



# GUIDES

RENTRÉE  
2013

**onisep**

TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

Les

# BACs

en **Fiches**

Académie de Lyon



web

[www.onisep.fr/lalibrairie](http://www.onisep.fr/lalibrairie)



ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et de la Vie associative  
ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Bacs en fiches rentrée 2013 - ONISEP Lyon - Page 1



Ministère de l'Éducation nationale,  
de la Jeunesse et de la Vie associative  
Ministère de l'Enseignement supérieur  
et de la Recherche

Office national d'information sur  
les enseignements et les professions  
12 mail Barthélemy Thimonnier, Lognes  
77437 Marne-la-Vallée Cedex 2  
Tél. : 01 64 80 35 00  
Publication de l'Onisep

Directeur de la publication : Pascal Charvet  
Directrice adjointe : Marie-Claude Gusto

#### SERVICES CENTRAUX

Éditions  
Direction Cross-Média : Virginie Sainte-Rose,  
Arielle Girot  
Rédactrice en chef : Laurence Congy  
Correction : Valérie Doineau

#### Ressources documentaires

Directrice : Catherine Méric  
Documentalistes : Pascale Guellier, Véronique  
Pavageau

#### Studio

Directeur artistique : Bruno Delobelle  
Maquette et mise en pages : Isabelle Sénéchal  
Iconographe : Brigitte Gilles de la Londe

Plan de classement Onisep : ENS 72 10 10



Le kiosque : LEGT/LP

Reproduction, même partielle, interdite sans  
accord préalable de l'Onisep.

#### DÉLÉGATION RÉGIONALE LYON

2 rue Soeur Bouvier, 69005 Lyon  
Tél. : 04 78 25 46 30  
Fax : 04 78 36 36 51  
Courriel : drolyon@onisep.fr

Directeur délégué : Patrick Desprez  
Rédacteur en chef : Georges Craen  
Rédaction Documentation : Jacqueline  
Bourganel  
Maquette/mise en pages : Julie Colombier-  
Lelong

# Sommaire

<b>Les bacs généraux en fiches</b>	p. 3
La voie générale : viser l'université ou une grande école	p. 3
Bac ES	p. 5
Bac L	p. 14
Bac S	p. 23

<b>Les bacs technologiques en fiches</b>	p. 37
La voie technologique : poursuivre des études supérieures	p. 37
Bac STI2D	p. 39
Bac STD2A	p. 44
Bac STL	p. 47
Bac ST2S	p. 51
Bac STMG	p. 55
Bac STAV	p. 62
Bac TMD	p. 66
Bac hôtellerie	p. 69

# La voie générale

## Viser l'université ou une grande école

Les programmes de cette voie vous dotent d'une solide culture générale, de bonnes capacités d'expression écrite et de méthodes de travail utiles pour suivre des études supérieures. L'université (hors IUT) représente le principal débouché des bacheliers généraux puisque 53 %\* d'entre eux s'y inscrivent.

### ↳ Les 3 séries et leurs points forts

Au sein de cette voie, vous choisissez une « série » en fonction de vos centres d'intérêt, des matières dominantes et des poursuites d'études que vous envisagez. On distingue 3 séries :

- **la série économique et sociale (ES)**, centrée sur les sciences économiques et sociales. Les mathématiques, l'histoire-géographie et les langues vivantes y tiennent une place importante.

Cette série prépare plus particulièrement à des poursuites d'études dans les domaines de l'économie, de la gestion, du droit, des sciences politiques, du commerce ou encore des sciences humaines ;

- **la série littéraire (L)**, essentiellement centrée sur les lettres et sciences humaines (français, littérature, philosophie, langues, histoire-géographie), éventuellement sur les arts. Elle permet de développer des compétences d'expression, de réflexion et d'imagination.

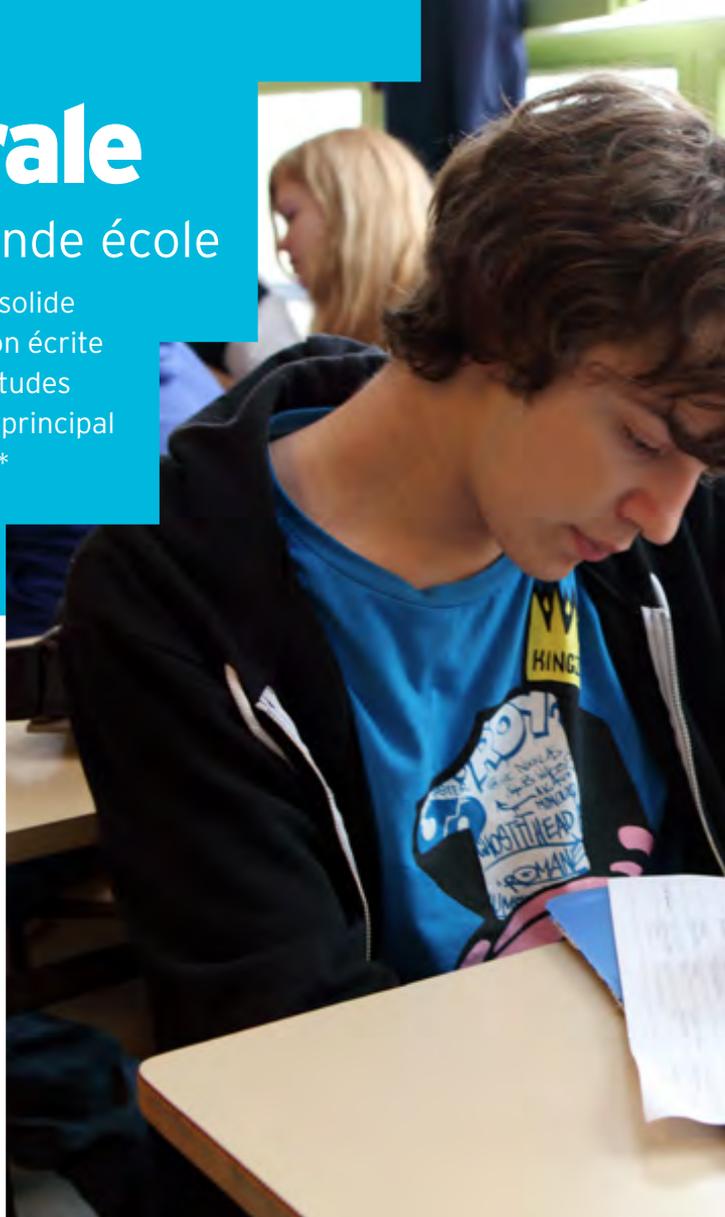
Cette série prépare surtout à des poursuites d'études dans le domaine des lettres, des langues, des sciences humaines, du droit et des arts ;

- **la série scientifique (S)**, centrée sur les disciplines scientifiques (mathématiques, physique-chimie, sciences de la vie et de la Terre, sciences de l'ingénieur ou écologie, agronomie et territoires...). Elle développe des compétences scientifiques en s'appuyant notamment sur des démarches expérimentales.

Cette série prépare à des poursuites d'études dans les domaines des sciences et des technologies ou de la santé, à l'université ou en école d'ingénieurs.

### ↳ Les « profils » des séries générales

Au sein de chaque série se dégagent des « profils » d'études différents qui permettent d'affiner la dominante choisie. Par exemple : mathématiques, informatique et sciences du numérique en S ; sciences sociales et politiques, mathématiques en ES ; langues ou arts en L...



© JÉRÔME PALLÉ / ONISEP

Le meilleur profil est celui qui permet d'accroître vos compétences dans une matière où vous sentez à l'aise et, du coup, d'obtenir votre bac dans les meilleures conditions !

Mais il faut aussi penser l'après bac. Le choix du profil renforce le poids d'une des disciplines majeures ou vous engage dans une nouvelle. Cet investissement personnel doit être en cohérence avec votre projet : choisir art en filière L est logique pour qui veut s'engager dans une licence d'arts plastiques.

### ↳ Après un bac général

Les choix de poursuites d'études sont diversifiés. Vous pouvez :

- **intégrer une filière universitaire** (droit, mathématiques, histoire, philosophie...) pour 3 à 5 années d'études.

En principe, un bachelier peut s'inscrire dans n'importe quelle filière. Mais, dans les faits, il est très difficile de réussir dans une filière scientifique, par exemple, quand on possède un bac L (même avec le profil mathématiques) ;



→ Taux d'inscription des bacheliers généraux dans l'enseignement supérieur

Établissements	Bac L	Bac ES	Bac S
Université (hors IUT)	65 %	50 %	49,5 %
IUT	2 %	12 %	12,5 %
STS	11 %	11 %	6,7 %
CPGE	8 %	6 %	19,3 %
Écoles et formations d'ingénieurs (y compris prépas intégrées)	0 %	0 %	5 %
Écoles de commerce, gestion, vente, comptabilité	0,7 %	5,3 %	1,8 %
Écoles d'architecture	0,2 %	0,3 %	1 %
Écoles d'art	4 %	1 %	0,7 %
Écoles paramédicales	0,5 %	1 %	1,2 %
Écoles du social	0,3 %	0,3 %	0 %
Formations et autres écoles de spécialités diverses	4 %	4,4 %	4 %

\* Source : Repères et références statistiques, 2012, bacheliers de la session 2011.

**INFO +**

- intégrer une classe préparatoire (scientifique, économique ou littéraire) pour préparer les concours d'entrée dans les grandes écoles d'ingénieurs, de commerce, dans les écoles normales supérieures (ENS) ou à Sciences Po ;
- intégrer une école spécialisée (dans le domaine du social, du paramédical, de la communication, du journalisme...) ou une école de commerce ou d'ingénieurs post-bac. Le recrutement se fait généralement sur concours pour 2 à 5 années d'études ;
- choisir des études courtes à visée professionnalisante en préparant un DUT, voire un BTS/BTSA qui se préparent en 2 ans après le bac. Pour l'accès en BTS/BTSA, les candidatures des bacheliers technologiques sont examinées en priorité. ■

→ Voir « Après le bac, les différentes poursuites d'études »,

**Les enseignements de spécialité des bacs généraux**

- > Bac S (scientifique)
  - Mathématiques
  - Physique-chimie
  - Sciences de la vie et de la Terre
  - Informatique et sciences du numérique
  - Écologie, agronomie et territoires (dans les lycées agricoles)
- > Bac ES (économique et social)
  - Mathématiques
  - Sciences sociales et politiques
  - Économie approfondie
- > Bac L (littéraire)
  - Arts
  - Langues et cultures de l'Antiquité (latin, grec)
  - Langues vivantes (LV3 ou langue vivante approfondie)
  - Mathématiques
  - Droit et grands enjeux du monde contemporain

# Bac ES

Économique et social

Un bac équilibré avec de l'économie, de l'histoire, de la géographie, des maths... Une série pour approfondir la compréhension du monde contemporain.



© JÉRÔME PALLÉ/ONISEP

## NOUVEAU

### ↳ Bac ES

Pour en savoir plus sur les parcours de formation et la diversité des débouchés économiques :

<http://mavoieeco.onisep.fr>

(ouverture du site en janvier 2013)

## ↳ Pour qui ?

Pour ceux qui s'intéressent aux questions d'actualité et aux problématiques économiques et sociales du monde contemporain.

## ↳ Au programme

En 1<sup>re</sup>, l'emploi du temps comprend des **enseignements communs** à tous les élèves des séries générales (français, histoire-géographie, éducation civique, juridique et sociale, EPS et langues vivantes). Leur objectif : partager une culture générale fondamentale et faciliter les éventuels changements de série.

S'y ajoutent des **enseignements spécifiques**, parmi lesquels :

- un **enseignement rénové de sciences économiques et sociales** pour s'approprier progressivement les concepts, méthodes et problématiques essentiels des 3 sciences sociales (science économique, sociologie et science politique) ;
- un **enseignement de mathématiques** pour acquérir un bagage solide et adapté aux poursuites d'études en économie et en sciences humaines.

En **terminale**, la spécialisation devient plus forte. Des **enseignements communs** demeurent (LV1 et LV2, EPS, éducation civique, juridique et sociale), à côté des **enseignements spécifiques** qui ont un poids plus important qu'en 1<sup>re</sup> :

- sciences économiques et sociales (coef. 7 ou 9) ;
- mathématiques (coef. 5 ou 7) ;
- histoire-géographie (coef. 5).

De plus, s'ajoute un **enseignement de spécialité** au choix permettant d'acquérir des profils différents dans la perspective d'une poursuite d'études :

- mathématiques ;
- sciences sociales et politiques ;
- économie approfondie.

Sans oublier, en 1<sup>re</sup> et en terminale :

- pour tous les élèves, **2 h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé** (soutien et approfondissement scolaires ; aide à l'orientation) ;
- **2 enseignements facultatifs** (au maximum) au choix dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du bac.

## INFO +

### Élaborer son parcours de formation et d'orientation

En collaboration avec le conseiller d'orientation-psychologue et votre professeur principal, un tuteur (enseignant, enseignant documentaliste ou conseiller principal d'éducation) peut vous accompagner, de la 2<sup>de</sup> à la terminale, pour vous guider dans vos choix de formation.

### Se remettre à niveau

Pour éviter les redoublements, des stages de remise à niveau peuvent vous être proposés, sur recommandation du conseil de classe. Ils vous permettront de consolider vos compétences et d'améliorer vos méthodes de travail.

### Changer de voie ou de série

Si vous souhaitez changer de voie ou de série, en cours ou en fin d'année de 1<sup>re</sup>, des stages passerelles vous permettront d'acquérir les connaissances indispensables dans les disciplines que vous n'avez pas étudiées dans votre série ou voie d'origine. Assurés par des enseignants, ces stages peuvent être proposés aux élèves volontaires spécialement motivés, sur recommandation du conseil de classe. Dans tous les cas, il convient de vous renseigner auprès de votre établissement sur les possibilités offertes.



→ La 1<sup>re</sup> et la T<sup>le</sup> économique et sociale (ES)

Enseignements communs	1 <sup>re</sup>	T <sup>le</sup>	Coefficient
Français	4 h	-	4 <sup>1)</sup>
Histoire-géographie	4 h	4 h	5
LV1 et LV2 a) b)	4 h 30	4 h	3 (LV1) 2 (LV2)
Éducation physique et sportive c)	2 h	2 h	2
Éducation civique, juridique et sociale d)	30 min	30 min	-
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h	-
Travaux personnels encadrés e)	1 h	-	2 <sup>2)</sup>
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles	-
Enseignements spécifiques			
Sciences économiques et sociales	5 h	5 h	7 ou 9 <sup>3)</sup>
Mathématiques	3 h	4 h	5 ou 7 <sup>4)</sup>
Sciences	1 h 30	-	2 <sup>2)</sup>
Philosophie	-	4 h	4
Un enseignement de spécialité au choix parmi :			
- mathématiques	-	1 h 30	3) et 4)
- sciences sociales et politiques	-	1 h 30	
- économie approfondie	-	1 h 30	
Enseignements facultatifs			
• 2 enseignements au plus parmi : LV3 a) b)	3 h	3 h	5)
LCA : latin	3 h	3 h	
LCA : grec	3 h	3 h	
éducation physique et sportive	3 h	3 h	
arts f)	3 h	3 h	
• Atelier artistique g)	72 h annuelles	72 h annuelles	
• Langue des signes française h)	-	-	

↳ Poursuites d'études

Votre profil pluridisciplinaire vous permet d'envisager une poursuite d'études dans des domaines très variés : sciences humaines, sciences sociales, sciences économiques et sciences politiques ; droit, lettres, langues... Les domaines du commerce ou de la gestion vous sont également accessibles.

Par exemple, vous pouvez entrer en licence administration économique et sociale (AES) et poursuivre en master droit ou sciences humaines.

D'autres bacheliers font le choix de s'orienter en prépa économique ou littéraire.

Enfin, les DUT et les BTS vous sont aussi ouverts.

Le choix est donc vaste et vos possibilités multiples : attention à ne pas trop vous perdre ! Si vous n'êtes pas tout à fait certain du domaine qui vous correspond le plus, une filière générale est conseillée afin de vous spécialiser progressivement.

↳ Perspectives professionnelles

Comme son nom l'indique, le bac ES prépare plus particulièrement aux métiers de l'économie et du social. La gestion, la comptabilité, les métiers de la banque et des assurances, la vente et la distribution, les ressources humaines, le droit, l'immobilier et l'enseignement sont donc les principaux débouchés de cette filière. ■

a) La langue vivante 2 ou 3 peut être étrangère ou régionale.

b) Enseignement auquel peut s'ajouter 1 h avec un assistant de langue.

c) L'enseignement d'EPS ne fait pas l'objet d'une épreuve terminale au bac mais est validé en contrôle en cours de formation (CCF), affecté du coef. 2. Si EPS choisie en EPS de complément, le coefficient est de 2 + 2. Les élèves qui bénéficient d'un enseignement complémentaire de 4 h en plus de l'enseignement obligatoire ne peuvent pas le cumuler avec l'option facultative d'EPS.

d) Enseignement dispensé en groupe à effectif réduit.

e) Les TPE s'appuient prioritairement sur les disciplines dominantes de la série. Pour les élèves ayant choisi un enseignement complémentaire d'EPS de 4 h, les TPE peuvent porter sur l'EPS. Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte et multipliés par le coefficient.

f) Au choix parmi : arts plastiques, cinéma-

audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre.

g) L'atelier artistique ne fait pas l'objet d'une épreuve au bac.

h) La LSF peut être choisie au titre d'une épreuve facultative... bien que non dispensée dans tous les établissements.

1) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>, à l'écrit (coef. 2) et à l'oral (coef. 2).

2) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>.

3) Si Sciences sociales et politiques ou Économie approfondie choisie en enseignement de spécialité : coef. 9.

4) Si Mathématiques choisie en enseignement de spécialité : coef. 7.

5) Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte. Si un seul enseignement facultatif choisi : les points sont multipliés par 2. Si 2 enseignements facultatifs choisis : le 1<sup>er</sup> est multiplié par 2 (sauf si choix du latin ou du grec : multipliés par 3) et le second par 1.

# Enseignements de spécialités proposés en Terminale ES dans l'académie de Lyon

En terminale ES trois enseignements de spécialité sont proposés rentrée 2013 : "sciences sociales et politiques" et "économie approfondie" en plus de la spécialité "mathématiques".

## ETABLISSEMENTS PUBLICS

### AIN

Lycées	Adresses	Mathématiques	Sciences sociales et politiques	Économie approfondie
		●	■	◆
Lycée de la Plaine de l'Ain	rue Léon Blum 01500 Ambérieu-en-Bugey ☎ 04 74 38 17 24	●	■	◆
Lycée Saint-Exupéry	15 avenue Saint-Exupéry BP 616 01206 Bellegarde Cedex ☎ 04 50 56 61 40	●	■	◆
Lycée du Bugey	113 rue du 5e RTMBP 157 01306 Belley Cedex 06 ☎ 04 79 81 02 18	●	■	◆
Lycée de La Côtière	270 chemin du Grand Casset BP 30069 01120 La Boisse Cx ☎ 04 72 25 30 00	●	■	◆
Lycée Joseph Marie Carriat	1 rue de Crouÿ - BP 60309 01011 Bourg-en-Bresse Cedex ☎ 04 74 32 18 48	●	■	
Lycée Lalande	16 rue du Lycée 01011 Bourg-en-Bresse Cedex ☎ 04 74 23 63 55	●	■	◆
Lycée Edgar Quinet	5 avenue Jean-Marie Verne 01011 Bourg-en-Bresse Cedex 04 74 21 24 65	●	■	◆
Lycée international	Avenue des sports 01210 Ferney-Voltaire 04 50 40 00 00	●	■	◆
Lycée Xavier Bichat	Avenue du Lac - 01130 Nantua ☎ 04 74 75 99 50	●	■	
Lycée Paul Painlevé	13 place des Déportés de 1944 BP 813 - 01108 Oyonnax Cedex ☎ 04 74 81 21 00	●		◆
Lycée du Val de Saône	220 chemin d'Arras - BP 617 01606 Trévoux Cedex ☎ 04 74 00 52 00	●	■	◆

## LOIRE

Lycées	Adresses	Mathématiques	Sciences sociales et politiques	Économie approfondie
		●	■	◆
<b>Lycée François Mauriac - Forez</b>	32 rue des Bullieux 42166 Andrézieux Cedex ☎ 04 77 36 38 10	●	■	◆
<b>Lycée l'Astrée</b>	16 rue Arquillière 42130 Boën ☎ 04 77 24 25 55	●	■	◆
<b>Lycée Jérémie de la Rue</b>	Route de Saint-Bonnet - BP 39 42190 Charlieu ☎ 04 77 44 56 00	●	■	◆
<b>Lycée de Chazelles/Lyon</b>	Avenue du Plasson 42140 Chazelles/Lyon ☎ 04 77 40 51 00	●	■	
<b>Lycée du Forez</b>	10 route de Civens 42110 Feurs ☎ 04 77 26 37 89	●	■	◆
<b>Lycée Albert Camus</b>	32 bis rue de la Loire - BP 180 42704 Firminy Cedex 04 77 40 17 17	●	■	
<b>Lycée de Beauregard</b>	4 avenue Paul Cézanne BP 159 42605 Montbrison Cedex ☎ 04 77 96 71 71	●	■	◆
<b>Lycée Georges Brassens</b>	8 rue Grange Burlat 442800 Rive-de-Gier ☎ 04 77 75 00 26	●	■	◆
<b>Lycée Albert Thomas</b>	20 rue Albert Thomas - BP 517 42328 Roanne Cedex ☎ 04 77 23 64 20	●	■	◆
<b>Lycée Jean Puy</b>	Rue Jean Puy BP 505 42328 Roanne Cedex 04 77 71 24 60	●	■	◆
<b>Lycée Claude Lebois</b>	8 boulevard Alamagny - BP 128 42403 Saint-Chamond Cedex ☎ 04 77 22 06 37	●	■	◆
<b>Lycée Claude Fauriel</b>	28 avenue de la Libération BP 506 - 42007 St-Etienne Cx 01 ☎ 04 77 43 12 00	●	■	◆
<b>Lycée Honoré d'Urfé</b>	1 impasse le Chatelier BP 90259 42014 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 57 38 58	●	■	◆
<b>Cité scolaire Monnet Fourneyron Lycée Monnet-Fourneyron</b>	Site Portail rouge 16 rue du Portail Rouge BP 269 42014 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 46 36 00	●	■	◆
<b>Lycée Simone Weil</b>	63 avenue Albert Raimond BP 54 42272 St-Priest-en-Jarez Cx ☎ 04 77 92 12 62	●	■	◆

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Mathématiques	Sciences sociales et politiques	Économie approfondie
		●	■	◆
<b>Lycée Aiguerande</b>	Chemin des Sablons BP 211 69823 Belleville Cedex ☎ 04 74 66 16 32	●	■	◆
<b>Lycée Jean-Paul Sartre</b>	93 avenue François Mitterrand 69675 Bron Cedex ☎ 04 72 14 60 60	●	■	◆
<b>Lycée Blaise Pascal</b>	2 avenue Bergeron BP 48 69751 Charbonnières-les-Bains Cedex ☎ 04 72 38 15 70	●	■	◆
<b>Lycée Chaplin Becquerel</b>	13 rue Francisco Ferrer BP 273 69150 Décines-Charpieu Cedex ☎ 04 72 05 63 90	●	■	◆
<b>Lycée Louis Aragon</b>	12 chemin de la Côte-à-Cailloux 69700 Givors ☎ 04 72 49 21 10	●	■	◆
<b>Lycée Ampère</b>	31 rue de la Bourse 69289 Lyon Cedex 02 ☎ 04 72 10 12 12	●	■	◆
<b>Lycée Juliette Récamier</b>	57 rue de la Charité 69287 Lyon Cedex 02 ☎ 04 72 41 65 30	●	■	◆
<b>Lycée Ampère Saxe (annexe du lycée Ampère)</b>	149 avenue de Saxe 69003 Lyon ☎ 04 78 60 24 92	●	■	◆
<b>Lycée Lacassagne</b>	93 rue Antoine Charial 69425 Lyon Cedex 03 04 72 91 89 00	●	■	◆
<b>Lycée Saint-Exupéry</b>	82 rue Hénon 69316 Lyon Cedex 04 ☎ 04 72 10 91 91	●	■	◆
<b>Lycée Edouard Branly</b>	25 rue de Tourvielle 69322 Lyon Cedex 05 ☎ 04 72 16 70 00	●	■	◆
<b>Lycée de Saint-Just</b>	21 rue des Farges 69321 Lyon Cedex 05 ☎ 04 37 41 30 30	●	■	◆
<b>Lycée Edouard Herriot</b>	6 place Edgar Quinet 69455 Lyon Cedex 06 ☎ 04 72 83 09 60	●	■	◆
<b>Lycée du Parc</b>	1 boulevard Anatole France 69458 Lyon Cedex 06 ☎ 04 37 51 15 51	●	■	◆
<b>Lycée international</b>	2 place de Montréal 69361 Lyon Cedex 07 ☎ 04 78 69 60 06	●	■	◆
<b>Lycée Colbert</b>	20 rue Louis Jouvét 69372 Lyon Cedex 08 ☎ 04 78 00 85 59	●		◆
<b>Lycée Auguste et Louis Lumière</b>	50 boulevard des Etats-Unis 69372 Lyon Cedex 08 ☎ 04 78 78 31 78	●	■	

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Mathématiques	Sciences sociales et politiques	Économie approfondie
		●	■	◆
<b>Lycée La Martinière Duchère</b>	300 avenue Andreï Sakharov CP 417 - 69338 Lyon Cedex 09 ☎ 04 72 17 29 50	●	■	◆
<b>Lycée Jean Perrin</b>	48 rue Pierre Baizet CP 415 69338 Lyon Cedex 09 ☎ 04 72 53 23 00	●	■	◆
<b>Lycée Rosa Parks</b>	13 rue Pollet BP 10124 69582 Neuville/Saône ☎ 04 37 40 80 98	●	■	◆
<b>Lycée Parc Chabrières</b>	9 chemin des Chassagnes 69600 Oullins ☎ 04 72 39 56 56	●	■	◆
<b>Lycée Albert Camus</b>	2179 avenue de l'Europe 69140 Rillieux-la-Pape 04 72 01 88 20	●	■	◆
<b>Lycée Germaine Tillion</b>	500 allée de Grands Champs 69210 Sain-Bel ☎ 04 37 50 17 70	●	■	◆
<b>Lycée René Descartes</b>	145 avenue de Gadagne 69230 Saint-Genis-Laval ☎ 04 78 56 75 80	●	■	◆
<b>Lycée Condorcet</b>	29 rue Edmond Rostand BP 261 69802 Saint-Priest Cedex ☎ 04 72 23 15 15	●	■	◆
<b>Lycée René Cassin</b>	75 route de Saint-Clément BP 137- 69173 Tarare Cedex ☎ 04 74 05 00 74	●	■	◆
<b>Lycée François Mansart</b>	Rue Jacquard - BP 70 ☎ 69240 Thizy, 04 74 64 05 26	●	■	◆
<b>Lycée Robert Doisneau</b>	5 rue du Lycée - BP 42 69511 Vaulx-en-Velin Cedex ☎ 04 78 79 52 80	●	■	◆
<b>Lycée Marcel Sembat</b>	20 bd Marcel Sembat 69694 Vénissieux Cedex ☎ 04 78 78 50 00	●	■	
<b>Lycée Jacques Brel</b>	7 avenue d'Oschatz 69694 Vénissieux Cedex ☎ 04 72 50 31 60	●	■	
<b>Lycée Claude Bernard</b>	234 rue Philippe Héron BP 475 69665 Villefranche/Saône Cedex ☎ 04 74 02 72 72	●	■	◆
<b>Lycée Louis Armand</b>	507 avenue du Beaujolais BP 402 69651 Villefranche/Saône Cedex ☎ 04 74 02 30 00	●	■	◆
<b>Lycée Pierre Brossolette</b>	161 cours Emile Zola 69628 Villeurbanne Cedex ☎ 04 78 84 26 49	●	■	◆
<b>Lycée Frédéric Faÿs</b>	46 rue Frédéric Faÿs BP 84076 69615 Villeurbanne Cedex ☎ 04 72 91 39 50	●	■	◆

En terminale ES trois enseignements de spécialité sont proposés rentrée 2013 : "sciences sociales et politiques" et "économie approfondie" en plus de la spécialité "mathématiques".

### ETABLISSEMENTS PRIVÉS

Lycées	Adresses	Mathématiques ●	Sciences sociales et politiques ■	Économie approfondie ◆
--------	----------	--------------------	--------------------------------------	---------------------------

### AIN

Lycée Lamartine	41 rue Girerd BP 79 01302 Belley Cedex ☎ 04 79 81 01 44	●		
Lycée Saint-Pierre	7 rue Villeneuve BP 12 01001 Bourg-en-Bresse Cedex ☎ 04 74 32 10 90	●	■	◆
Lycée Jeanne d'Arc	273 rue de Genève 01170 Gex ☎ 04 50 28 36 14	●	■	◆
Lycée Saint-Joseph	101 rue Henri Grobon BP 519 01700 Miribel Cedex ☎ 04 78 55 29 66	●	■	

### LOIRE

Lycée Notre-Dame	9 rue Cachera 42190 Charlieu ☎ 04 77 60 08 46	●	■	◆
Lycée Saint-Paul Forez	13 rue du Collège 42600 Montbrison Cedex ☎ 04 77 96 81 30	●		◆
Lycée Saint-Paul	3 bis rue Emile Noirot 42300 Roanne Cedex ☎ 04 77 71 22 87	●	■	◆
Lycée Sainte-Marie - la Grand'Grange	15 route du Coin BP 2 42400 St-Chamond Cx 01 ☎ 04 77 22 01 56	●		◆
Lycée Tézenas du Montcel	14-16 place Girodet 42000 Saint-Etienne ☎ 04 77 92 11 40	●		◆
Lycée Saint-Paul	9 rue de la Paix BP 286 42016 St-Etienne Cx 01 ☎ 04 77 49 50 80	●	■	
Lycée Notre-Dame de Valbenoite	10 Place de l'Abbaye 42030 St-Etienne Cx 02 ☎ 04 77 81 86 00	●	■	
Lycée Saint Louis - Sainte Barbe	22 rue Désiré Claude 42030 St-Etienne Cx 02 ☎ 04 77 43 24 80	●	■	◆
Lycée Saint-Michel	4 rue Jules Vallès 42030 St-Etienne Cx 02 ☎ 04 77 49 44 60	●	■	◆

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Mathématiques	Sciences sociales et politiques	Économie approfondie
		●	■	◆
<b>Lycée des Chartreux</b>	58 rue Pierre Dupont 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 72 00 75 50	●	■	◆
<b>Lycée Jean-Baptiste de La Salle</b>	1 rue Neyret 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 72 10 10 30	●	■	◆
<b>Lycée Saint Louis - Saint Bruno</b>	16 rue des Chartreux 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 72 98 23 30	●	■	◆
<b>Lycée Chevreul Sala</b>	21 rue Sala 69287 Lyon Cedex 02 ☎ 04 78 38 20 00	●	■	
<b>Lycée Saint-Marc</b>	10 rue Sainte-Hélène 69287 Lyon Cedex 02 ☎ 04 78 38 06 06	●	■	◆
<b>Lycée Charles de Foucauld</b>	6 rue Bara 69003 Lyon ☎ 04 37 91 25 10	●	■	
<b>Lycée Notre-Dame des Minimes</b>	65 rue des Aqueducs 69005 Lyon ☎ 04 37 41 13 13	●	■	
<b>Lycée aux Lazaristes</b>	24 montée Saint-Barthélemy 69321 Lyon Cx 05 ☎ 04 72 77 13 90	●	■	◆
<b>Lycée La Favorite</b>	62 rue de la Favorite 69322 Lyon Cedex 05 ☎ 04 72 38 84 00	●	■	◆
<b>Lycée Sainte-Marie</b>	4 montée Saint-Barthélemy 69321 Lyon Cx 05 ☎ 04 78 28 38 34	●		◆
<b>Lycée de la Trinité</b>	31 rue de Sèze 69006 Lyon ☎ 04 72 83 09 90	●	■	◆
<b>Lycée Déborde</b>	72 rue Ney 69006 Lyon ☎ 04 78 24 49 00	●	■	
<b>Lycée Belmont Capdepon</b>	43 rue Pasteur 69007 Lyon ☎ 04 78 72 45 40	●	■	◆
<b>Lycée La Xavière</b>	252 route de Vienne 69008 Lyon ☎ 04 72 78 82 82	●	■	
<b>Lycée Pierre Termier</b>	23 rue des Alouettes 69008 Lyon ☎ 04 78 74 17 70	●		◆
<b>Annexe du lycée Saint-Thomas d'Aquin Veritas</b>	Rue Louis Guillaumond 69440 Mornant ☎ 04 78 44 00 52	●	■	◆
<b>Lycée Assomption Bellevue</b>	39 quai Jean-Jacques Rousseau 69350 La Mulatière ☎ 04 72 66 30 80	●	■	◆
<b>Lycée Notre-Dame de Bellegarde</b>	22 avenue Gambetta BP 47 69250 Neuville/Saône ☎ 04 78 91 32 69	●	■	◆
<b>Lycée des Chassagnes</b>	13 chemin des Chassagnes 69600 Oullins ☎ 04 78 50 29 91	●	■	◆

## RHÔNE

Lycées	Adresses	Mathématiques	Sciences sociales et politiques	Économie approfondie
		●	■	◆
<b>Lycée Saint-Thomas d'Aquin Veritas</b>	56 rue du Perron 69600 Oullins ☎ 04 72 66 33 66	●	■	◆
<b>Lycée Champagnat</b>	250 rue Chanoine Pavaiiler BP 40 69590 Saint-Symphorien-sur-Coise ☎ 04 78 48 43 07	●	■	◆
<b>Lycée Notre-Dame de Bel Air</b>	5 avenue des Belges 69170 Tarare ☎ 04 74 05 02 49	●	■	
<b>Lycée Saint-Joseph</b>	7 rue Lieutenant Audras 69160 Tassin-la-Demi-Lune ☎ 04 78 34 07 51	●	■	◆
<b>Lycée Notre-Dame de Mongré</b>	276 avenue Saint-Exupéry 69400 Villefranche-sur-Saône ☎ 04 74 65 24 13	●	■	◆
<b>Lycée Beth Hanna</b>	293 rue Francis de Pressensé - 69100 Villeurbanne ☎ 04 78 68 02 03	●	■	◆
<b>Lycée juif de Lyon</b>	40 rue Alexandre Boutin 69100 Villeurbanne ☎ 04 72 83 80 20	●	■	◆
<b>Lycée Immaculée Conception</b>	74 place Jules Grandclément BP 41023 69613 Villeurbanne Cedex ☎ 04 72 13 12 80	●	■	◆

# Bac L

## Littéraire

Littérature, langues, littérature étrangère en langue étrangère, philosophie, histoire-géographie, arts... Une série recentrée sur les lettres.

© ISTOCKPHOTO



### NOUVEAU

#### ↳ Bac L

Pour en savoir plus sur les parcours de formation et la diversité des débouchés littéraires : <http://mavoielitteraire.onisep.fr>

### ↳ Pour qui ?

Le bac L est destiné à ceux qui s'intéressent à la philosophie, à la littérature, aux langues, à l'histoire-géo... et qui sont curieux des différentes formes d'expression culturelle.

À noter : cette série est celle de l'excellence en langues avec la possibilité de choisir jusqu'à 3 langues vivantes, de renforcer sa LV1 ou LV2, d'étudier de manière plus approfondie la littérature étrangère. À noter : dans certains établissements, il est possible d'étudier une discipline en langue étrangère.

### ↳ Au programme

En 1<sup>re</sup>, l'emploi du temps comprend des enseignements communs à toutes les séries générales (français, histoire-géographie, éducation civique, juridique et sociale, EPS et langues vivantes). Leur objectif : partager une culture générale fondamentale et faciliter les éventuels changements de série.

S'y ajoutent des enseignements spécifiques, parmi lesquels :

- un enseignement de littérature, qui diversifie les approches du texte littéraire et s'enrichit des autres langages artistiques ;
- un enseignement de littérature étrangère en langue étrangère ;
- un enseignement de sciences ;
- un enseignement obligatoire à choisir parmi les langues et cultures de l'Antiquité, les arts, les langues vivantes ou les mathématiques.

En terminale, des enseignements communs demeurent (LV1 et LV2, EPS, éducation civique, juridique et sociale), à côté des enseignements spécifiques à la série L, pour tous les élèves :

- littérature ;
- littérature étrangère en langue étrangère ;
- philosophie.

De plus, s'ajoute un enseignement de spécialité au choix permettant d'acquérir des profils différents dans la perspective d'une poursuite d'études :

- arts ;
- langues et cultures de l'Antiquité : latin ;
- langues et cultures de l'Antiquité : grec ;
- LV3 ;
- LV1 ou LV2 approfondie ;
- mathématiques ;
- droit et grands enjeux du monde contemporain (initiation au droit à travers des exemples et des situations concrets, autour de 22 thèmes touchant au droit public, privé, international... sur les questions fondamentales de société, en France ou à l'étranger). Sans oublier, en 1<sup>re</sup> et en terminale :
  - pour tous les élèves, 2 h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé (soutien et approfondissement scolaires ; aide à l'orientation) ;
  - 2 enseignements facultatifs (au maximum) au choix dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du bac.

### INFO +

#### Élaborer son parcours de formation et d'orientation

En collaboration avec le conseiller d'orientation-psychologue et votre professeur principal, un tuteur (enseignant, enseignant documentaliste ou conseiller principal d'éducation) peut vous accompagner, de la 2<sup>de</sup> à la terminale, pour vous guider dans vos choix de formation.

#### Se remettre à niveau

Pour éviter les redoublements, des stages de remise à niveau peuvent vous être proposés, sur recommandation du conseil de classe. Ils vous permettront de consolider vos compétences et d'améliorer vos méthodes de travail.

#### Changer de voie ou de série

Si vous souhaitez changer de voie ou de série, en cours ou en fin d'année de 1<sup>re</sup>, des stages passerelles vous permettront d'acquérir les connaissances indispensables dans les disciplines que vous n'avez pas étudiées dans votre série ou voie d'origine. Assurés par des enseignants, ces stages peuvent être proposés aux élèves volontaires spécialement motivés, sur recommandation du conseil de classe. Dans tous les cas, il convient de vous renseigner auprès de votre établissement sur les possibilités offertes.



→ La 1<sup>re</sup> et la T<sup>le</sup> littéraire (L)

Enseignements communs	1 <sup>re</sup>	T <sup>le</sup>	Coefficient
Français et littérature	4 h	-	5 <sup>1)</sup>
Histoire-géographie	4 h	4 h	4
LV1 et LV2 <sup>a) b)</sup>	4 h 30	4 h	4 (LV1) 4 (LV2)
Éducation physique et sportive <sup>c)</sup>	2 h	2 h	2
Éducation civique, juridique et sociale <sup>d)</sup>	30 min	30 min	-
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h	-
Travaux personnels encadrés <sup>e)</sup>	1 h	-	2 <sup>2)</sup>
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles	-
Enseignements spécifiques			
Littérature	2 h	2 h	4
Littérature étrangère en langue étrangère	2 h	1 h 30	1
Sciences	1 h 30	-	2 <sup>2)</sup>
Philosophie	-	8 h	7
Un enseignement au choix en 1 <sup>re</sup> et un enseignement de spécialité au choix en T <sup>le</sup> parmi :			
- arts <sup>f)</sup>	5 h	5 h	6 <sup>3)</sup>
- LCA : latin <sup>g)</sup>	3 h	3 h	4
- LCA : grec <sup>g)</sup>	3 h	3 h	4
- LV3 <sup>a) b)</sup>	3 h	3 h	4
- LV1 ou LV2 approfondie	3 h	3 h	4
- mathématiques	3 h	4 h	4
- droit et grands enjeux du monde contemporain	-	3 h	4
Enseignements facultatifs			
• 2 enseignements au plus parmi : LV3 <sup>a) b) g)</sup>	3 h	3 h	4)
LCA : latin <sup>g)</sup>	3 h	3 h	
LCA : grec <sup>g)</sup>	3 h	3 h	
éducation physique et sportive	3 h	3 h	
arts <sup>h)</sup>	3 h	3 h	
• Atelier artistique <sup>i)</sup>	72 h annuelles	72 h annuelles	
• Langue des signes française <sup>j)</sup>			

↘ Poursuites d'études

Votre profil littéraire s'adapte parfaitement à des études universitaires (licence, master...) dans des domaines variés tels que les lettres et les langues, l'art, les sciences humaines et sociales, le droit. Par exemple, vous pouvez vous inscrire en licence de langues, littératures et civilisations étrangères (LLCE), puis vous spécialiser en métiers de la traduction. Voie d'accès par excellence aux écoles normales supérieures (ENS), aux écoles de commerce ou encore à l'École des chartes... les prépas littéraires et économiques sont également prisées par les bacheliers L. Vous pouvez également prétendre aux concours des écoles de journalisme. Enfin, vous pouvez opter pour un BTS ou un DUT, pour vous orienter vers les secteurs du tourisme, de la communication, des carrières juridiques ou sociales.

↘ Perspectives professionnelles

Les débouchés se situent dans l'enseignement et les métiers de l'information et de la communication, la documentation, les bibliothèques, le journalisme, l'édition, la traduction et l'interprétariat, voire la publicité... Sans oublier l'art et la culture (graphisme, design, architecture, culture, patrimoine, audiovisuel, théâtre, musique et danse). Avec une spécialisation post-bac adaptée, les littéraires peuvent aussi s'orienter vers les métiers du droit, des ressources humaines, du marketing ou du tourisme... Les secteurs de la santé, de l'animation et du social leur sont également ouverts, de même que la fonction publique. ■

- a) La langue vivante 2 ou 3 peut être étrangère ou régionale.
- b) Enseignement auquel peut s'ajouter 1 h avec un assistant de langue.
- c) L'enseignement d'EPS ne fait pas l'objet d'une épreuve terminale au bac mais est validé en contrôle en cours de formation (CCF), affecté du coef. 2. Si EPS choisie en EPS de complément, le coefficient est de 2 + 2. Les élèves qui bénéficient d'un enseignement complémentaire de 4 h en plus de l'enseignement obligatoire ne peuvent pas le cumuler avec l'option facultative d'EPS.
- d) Enseignement dispensé en groupe à effectif réduit.
- e) Les TPE s'appuient prioritairement sur les disciplines dominantes de la série. Pour les élèves ayant choisi un enseignement complémentaire d'EPS de 4 h, les TPE peuvent porter sur l'EPS.
- f) Au choix parmi : arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, arts du cirque (8 h en 1<sup>re</sup> et en T<sup>le</sup>), musique ou théâtre.
- g) Un même enseignement de langues et cultures de l'Antiquité ou de LV3 ne peut être

- choisi au titre de l'enseignement obligatoire au choix et au titre de l'option facultative.
- h) Au choix parmi : arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre.
- i) L'atelier artistique ne fait pas l'objet d'une épreuve au bac.
- j) La LSF peut être choisie au titre d'une épreuve facultative... bien que non dispensée dans tous les établissements.
- 1) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>, à l'écrit (coef. 3) et à l'oral (coef. 2).
- 2) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>.
- 3) Épreuves d'arts : à l'écrit (coef. 3) et à l'oral (coef. 3).
- 4) Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte. Si un seul enseignement facultatif choisi : les points sont multipliés par 2. Si 2 enseignements facultatifs choisis : le 1<sup>er</sup> est multiplié par 2 (sauf si choix du latin ou du grec : multipliés par 3) et le second par 1.

# Enseignements de spécialités proposés en Terminale Littéraire dans l'académie de Lyon

Depuis la rentrée 2012 en terminale L un nouvel enseignement de spécialité "**droit et grands enjeux du monde contemporain**" est proposé en plus des spécialités "**mathématiques**", "**langues anciennes**", "**langue vivante 3**", "**langue vivante 1 ou 2 renforcée**", "**arts**".

## ETABLISSEMENTS PUBLICS

### AIN

Lycées	Adresses	Maths	Droit et grands enjeux du monde contemporain	Langues vivantes	Langues et cultures de l'Antiquité	Arts
		●	■	✱	◼	◆
Lycée de la Plaine de l'Ain	rue Léon Blum 01500 Ambérieu-en-Bugey ☎ 04 74 38 17 24	●		✱ Anglais	◼ Latin, grec	
Lycée Saint-Exupéry	15 avenue Saint-Exupéry BP 616 01206 Bellegarde Cedex ☎ 04 50 56 61 40	●	■	✱ Anglais	◼ Latin	
Lycée du Bugey	113 rue du 5e RTMBP 157 01306 Belley Cedex 06 ☎ 04 79 81 02 18		■	✱ Anglais, espagnol		
Lycée de La Côtière	270 chemin du Grand Casset BP 30069 01120 La Boisse Cx ☎ 04 72 25 30 00	●	■	✱ Espagnol	◼ Latin, grec	
Lycée Lalande	16 rue du Lycée 01011 Bourg-en-Bresse Cedex ☎ 04 74 23 63 55	●	■	✱ Anglais	◼ Latin, grec	◆ arts plastiques
Lycée Edgar Quinet	5 avenue Jean-Marie Verne 01011 Bourg-en-Bresse Cedex 04 74 21 24 65	●	■	✱ Anglais, espagnol, italien	◼ Latin	◆ histoire des arts, musique
Lycée international	Avenue des sports 01210 Ferney-Voltaire 04 50 40 00 00	●	■	✱ Anglais, espagnol	◼ Latin, grec	
Lycée Xavier Bichat	Avenue du Lac - 01130 Nantua ☎ 04 74 75 99 50			✱ Anglais	◼ Latin	
Lycée Paul Painlevé	13 place des Déportés de 1944 BP 813 - 01108 Oyonnax Cedex ☎ 04 74 81 21 00	●		✱ Anglais	◼ Latin	◆ théâtre
Lycée du Val de Saône	220 chemin d'Arras - BP 617 01606 Trévoux Cedex ☎ 04 74 00 52 00			✱ Anglais	◼ Latin	◆ cinéma

## LOIRE

Lycées	Adresses	Maths	Droit et grands enjeux du monde contemporain	Langues vivantes	Langues et cultures de l'Antiquité	Arts
		●	■	✳	◼	◆
<b>Lycée François Mauriac - Forez</b>	32 rue des Bullieux 42166 Andrézieux Cedex ☎ 04 77 36 38 10	●		✳ Anglais	◼ Latin	
<b>Lycée l'Astrée</b>	16 rue Arquillère 42130 Boën ☎ 04 77 24 25 55	●		✳ Anglais	◼ Latin	
<b>Lycée Jérémie de la Rue</b>	Route de Saint-Bonnet - BP 39 42190 Charlieu ☎ 04 77 44 56 00	●		✳ Anglais	◼ Latin	◆ cinéma
<b>Lycée de Chazelles/Lyon</b>	Avenue du Plasson 42140 Chazelles/Lyon ☎ 04 77 40 51 00	●		✳ Anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée du Forez</b>	10 route de Civens 42110 Feurs ☎ 04 77 26 37 89	●		✳ Anglais, espagnol	◼ Latin	◆ arts plastiques
<b>Lycée Albert Camus</b>	32 bis rue de la Loire - BP 180 42704 Firminy Cedex 04 77 40 17 17	●	■	✳ Anglais	◼ Latin	◆ théâtre
<b>Lycée de Beauregard</b>	4 avenue Paul Cézanne BP 159 42605 Montbrison Cedex ☎ 04 77 96 71 71	●	■	✳ Anglais, espagnol	◼ Latin, grec	◆ musique
<b>Lycée Georges Brassens</b>	8 rue Grange Burlat 442800 Rive-de-Gier ☎ 04 77 75 00 26	●	■	✳ Anglais	◼ Latin	
<b>Lycée Albert Thomas</b>	20 rue Albert Thomas - BP 517 42328 Roanne Cedex ☎ 04 77 23 64 20	●	■	✳ Anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée Jean Puy</b>	Rue Jean Puy BP 505 42328 Roanne Cedex 04 77 71 24 60	●	■	✳ Anglais, espagnol	◼ Latin, grec	◆ arts plastiques
<b>Lycée Claude Lebois</b>	8 boulevard Alamagny - BP 128 42403 Saint-Chamond Cedex ☎ 04 77 22 06 37	●		✳ Anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée Claude Fauriel</b>	28 avenue de la Libération BP 506 - 42007 St-Etienne Cx 01 ☎ 04 77 43 12 00	●		✳ Anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée Honoré d'Urfé</b>	1 impasse le Chatelier BP 90259 42014 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 57 38 58	●	■	✳ Anglais	◼ Latin, grec	◆ arts plastiques, musique, histoire des arts
<b>Cité scolaire Monnet Fourneyron Lycée Monnet-Fourneyron</b>	Site Portail rouge 16 rue du Portail Rouge BP 269 42014 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 46 36 00		■	✳ Anglais	◼ Latin, grec	◆ cinéma
<b>Lycée Simone Weil</b>	63 avenue Albert Raimond BP 54 42272 St-Priest-en-Jarez Cx ☎ 04 77 92 12 62	●	■	✳ Anglais	◼ Latin	◆ théâtre

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Maths	Droit et grands enjeux du monde contemporain	Langues vivantes	Langues et cultures de l'Antiquité	Arts
		●	■	✱	■	◆
<b>Lycée Aiguerande</b>	Chemin des Sablons BP 211 69823 Belleville Cedex ☎ 04 74 66 16 32	●		✱ Anglais	■ Latin	
<b>Lycée Jean-Paul Sartre</b>	93 avenue François Mitterrand 69675 Bron Cedex ☎ 04 72 14 60 60	●	■	✱ Anglais	■ Latin, grec	
<b>Lycée Blaise Pascal</b>	2 avenue Bergeron BP 48 69751 Charbonnières-les-Bains Cedex ☎ 04 72 38 15 70	●		✱ Anglais	■ Latin	◆ arts plastiques
<b>Lycée Chaplin Becquerel</b>	13 rue Francisco Ferrer BP 273 69150 Décines-Charpieu Cedex ☎ 04 72 05 63 90	●		✱ Anglais	■ Latin	
<b>Lycée Louis Aragon</b>	12 chemin de la Côte-à-Cailloux 69700 Givors ☎ 04 72 49 21 10	●		✱ Anglais, espagnol, italien	■ Latin	
<b>Lycée Ampère</b>	31 rue de la Bourse 69289 Lyon Cedex 02 ☎ 04 72 10 12 12	●		✱ Anglais	■ Latin, grec	◆ arts plastiques
<b>Lycée Juliette Récamier</b>	57 rue de la Charité 69287 Lyon Cedex 02 ☎ 04 72 41 65 30		■	✱ Anglais	■ Latin, grec	◆ arts plastiques, danse
<b>Lycée Lacassagne</b>	93 rue Antoine Charial 69425 Lyon Cedex 03 04 72 91 89 00	●		✱ Anglais	■ Latin, grec	
<b>Lycée Saint-Exupéry</b>	82 rue Hénon 69316 Lyon Cedex 04 ☎ 04 72 10 91 91			✱ Espagnol	■ Latin, grec	◆ arts plastiques, théâtre, musique
<b>Lycée de Saint-Just</b>	21 rue des Farges 69321 Lyon Cedex 05 ☎ 04 37 41 30 30	●		✱ Anglais, espagnol	■ Latin, grec	◆ théâtre, histoire des arts
<b>Lycée Edouard Herriot</b>	6 place Edgar Quinet 69455 Lyon Cedex 06 ☎ 04 72 83 09 60	●	■	✱ Espagnol	■ Latin, grec	
<b>Lycée du Parc</b>	1 boulevard Anatole France 69458 Lyon Cedex 06 ☎ 04 37 51 15 51	●		✱ Anglais	■ Latin, grec	
<b>Lycée international</b>	2 place de Montréal 69361 Lyon Cedex 07 ☎ 04 78 69 60 06	●		✱ Anglais	■ Latin	
<b>Lycée Colbert</b>	20 rue Louis Jovet 69372 Lyon Cedex 08 ☎ 04 78 00 85 59			✱ Anglais	■ Latin	

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Maths	Droit et grands enjeux du monde contemporain	Langues vivantes	Langues et cultures de l'Antiquité	Arts
		●	■	✳	◼	◆
<b>Lycée Auguste et Louis Lumière</b>	50 boulevard des Etats-Unis 69372 Lyon Cedex 08 ☎ 04 78 78 31 78		■	✳ Anglais	◼ Latin	◆ arts plastiques, musique, cinéma
<b>Lycée La Martinière Duchère</b>	300 avenue Andreï Sakharov CP 417 - 69338 Lyon Cedex 09 ☎ 04 72 17 29 50		■	✳ Anglais	◼ Latin	
<b>Lycée Jean Perrin</b>	48 rue Pierre Baizet CP 415 69338 Lyon Cedex 09 ☎ 04 72 53 23 00	●	■	✳ Anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée Rosa Parks</b>	13 rue Pollet BP 10124 69582 Neuville/Saône ☎ 04 37 40 80 98	●		✳ Anglais, espagnol	◼ Latin, grec	
<b>Lycée Parc Chabrières</b>	9 chemin des Chassagnes 69600 Oullins ☎ 04 72 39 56 56	●	■	✳ Anglais	◼ Latin, grec	◆ arts plastiques, théâtre
<b>Lycée Albert Camus</b>	2179 avenue de l'Europe 69140 Rillieux-la-Pape 04 72 01 88 20		■	✳ Anglais	◼ Latin	
<b>Lycée Germaine Tillion</b>	500 allée de Grands Champs 69210 Sain-Bel ☎ 04 37 50 17 70	●	■	✳ Anglais, espagnol	◼ Latin	
<b>Lycée René Descartes</b>	145 avenue de Gadagne 69230 Saint-Genis-Laval ☎ 04 78 56 75 80	●		✳ Anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée Condorcet</b>	29 rue Edmond Rostand BP 261 69802 Saint-Priest Cedex ☎ 04 72 23 15 15	●	■	✳ Anglais	◼ Latin	
<b>Lycée René Cassin</b>	75 route de Saint-Clément BP 137- 69173 Tarare Cedex ☎ 04 74 05 00 74			✳ Anglais, espagnol	◼ Latin, grec	
<b>Lycée François Mansart</b>	Rue Jacquard - BP 70 ☎ 69240 Thizy, 04 74 64 05 26	●		✳ Anglais	◼ Latin	
<b>Lycée Robert Doisneau</b>	5 rue du Lycée - BP 42 69511 Vaulx-en-Velin Cedex ☎ 04 78 79 52 80	●		✳ Anglais	◼ Latin, grec	◆ Arts du cirque (8 heures)
<b>Lycée Jacques Brel</b>	7 avenue d'Oschatz 69694 Vénissieux Cedex ☎ 04 72 50 31 60			✳ Anglais		◆ histoire des arts
<b>Lycée Claude Bernard</b>	234 rue Philippe Héron BP 475 69665 Villefranche/Saône Cedex ☎ 04 74 02 72 72	●	■	✳ Anglais	◼ Latin, grec	◆ arts plastiques, musique
<b>Lycée Pierre Brossolette</b>	161 cours Emile Zola 69628 Villeurbanne Cedex ☎ 04 78 84 26 49	●	■	✳ Anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée Frédéric Faÿs</b>	46 rue Frédéric Faÿs BP 84076 69615 Villeurbanne Cedex ☎ 04 72 91 39 50		■	✳ Anglais, espagnol, italien	◼ Latin	

Depuis la rentrée 2012 en terminale L un nouvel enseignement de spécialité "**droit et grands enjeux du monde contemporain**" est proposé en plus des spécialités "**mathématiques**", "**langues anciennes**", "**langue vivante 3**", "**langue vivante 1 ou 2 renforcée**", "**arts**".

### ETABLISSEMENTS PRIVÉS

Lycées	Adresses	Maths	Droit et grands enjeux du monde contemporain	Langues vivantes	Langues et cultures de l'Antiquité	Arts
		●	■	*	◻	◆

### AIN

<b>Lycée Lamartine</b>	41 rue Girerd BP 79 01302 Belley Cedex ☎ 04 79 81 01 44			* Anglais		
<b>Lycée Saint-Pierre</b>	7 rue Villeneuve BP 12 01001 Bourg-en-Bresse Cedex ☎ 04 74 32 10 90	●	■	* Anglais	◻ Latin	
<b>Lycée Jeanne d'Arc</b>	273 rue de Genève 01170 Gex ☎ 04 50 28 36 14	●		* Anglais	◻ Latin	

### LOIRE

<b>Lycée Notre-Dame</b>	9 rue Cachérat 42190 Charlieu ☎ 04 77 60 08 46		■		◻ Latin	
<b>Lycée Saint-Paul Forez</b>	13 rue du Collège 42600 Montbrison Cedex ☎ 04 77 96 81 30			* Anglais		
<b>Lycée Saint-Paul</b>	3 bis rue Emile Noirot 42300 Roanne Cedex ☎ 04 77 71 22 87			* Anglais	◻ Latin, grec	
<b>Lycée Ste-Marie - la-Grand'Grange</b>	15 route du Coin BP 2 42400 Saint-Chamond Cedex 01 ☎ 04 77 22 01 56			* Anglais	◻ Latin	
<b>Lycée Tézenas du Montcel</b>	14-16 place Girodet 42000 Saint-Etienne ☎ 04 77 92 11 40			* Anglais, espagnol		
<b>Lycée Saint-Paul</b>	9 rue de la Paix BP 286 42016 St-Etienne Cx 01 ☎ 04 77 49 50 80			* Anglais	◻ Latin	
<b>Lycée Notre-Dame de Valbenoite</b>	10 Place de l'Abbaye 42030 St-Etienne Cx 02 ☎ 04 77 81 86 00	●		* Anglais	◻ Latin	
<b>Lycée Saint Louis - Sainte Barbe</b>	22 rue Désiré Claude 42030 St-Etienne Cx 02 ☎ 04 77 43 24 80	●	■	* Anglais	◻ Latin	
<b>Lycée Saint-Michel</b>	4 rue Jules Vallès 42030 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 49 44 60			* Anglais	◻ Latin	◆ arts plastiques

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Maths	Droit et grands enjeux du monde contemporain	Langues vivantes	Langues et cultures de l'Antiquité	Arts
		●	■	✳	◼	◆
<b>Lycée des Chartreux</b>	58 rue Pierre Dupont 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 72 00 75 50	●		✳ Anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée Jean-Baptiste de La Salle</b>	1 rue Neyret 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 72 10 10 30		■	✳ Anglais, italien	◼ Latin	◆ arts plastiques, musique
<b>Lycée Saint Louis - Saint Bruno</b>	16 rue des Chartreux 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 72 98 23 30	●	■	✳ Anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée Chevreul Sala</b>	21 rue Sala 69287 Lyon Cedex 02 ☎ 04 78 38 20 00			✳ Anglais	◼ Latin	
<b>Lycée Saint-Marc</b>	10 rue Sainte-Hélène 69287 Lyon Cedex 02 ☎ 04 78 38 06 06	●		✳ Anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée Charles de Foucauld</b>	6 rue Bara 69003 Lyon ☎ 04 37 91 25 10	●	■	✳ Anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée Notre-Dame des Minimes</b>	65 rue des Aqueducs 69005 Lyon ☎ 04 37 41 13 13	●	■	✳ Anglais	◼ Latin	
<b>Lycée La Favorite</b>	62 rue de la Favorite 69322 Lyon Cedex 05 ☎ 04 72 38 84 00	●		✳ Anglais	◼ Latin	◆ arts plastiques
<b>Lycée Sainte-Marie</b>	4 montée Saint-Barthélemy 69321 Lyon Cedex 05 ☎ 04 78 28 38 34	●		✳ Allemand, anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée de la Trinité</b>	31 rue de Sèze 69006 Lyon ☎ 04 72 83 09 90				◼ Latin	
<b>Lycée Déborde</b>	72 rue Ney 69006 Lyon ☎ 04 78 24 49 00	●		✳ Anglais		◆ arts plastiques, musique
<b>Lycée Belmont Capdepon</b>	43 rue Pasteur 69007 Lyon ☎ 04 78 72 45 40		■	✳ Anglais		
<b>Lycée La Xavière</b>	252 route de Vienne 69008 Lyon ☎ 04 72 78 82 82			✳ Anglais	◼ Latin	
<b>Lycée Pierre Termier</b>	23 rue des Alouettes 69008 Lyon ☎ 04 78 74 17 70	●	■	✳ Allemand, anglais	◼ Latin	
<b>Lycée Assomption Bellevue</b>	39 quai Jean-Jacques Rousseau 69350 La Mulatière ☎ 04 72 66 30 80	●		✳ Anglais	◼ Latin, grec	
<b>Lycée Notre-Dame de Bellegarde</b>	22 avenue Gambetta BP 47 69250 Neuville/Saône ☎ 04 78 91 32 69	●	■	✳ Anglais	◼ Latin	◆ arts plastiques
<b>Lycée Saint-Thomas d'Aquin Veritas</b>	56 rue du Perron 69600 Oullins ☎ 04 72 66 33 66	●	■	✳ Allemand, anglais	◼ Latin, grec	

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Maths 	Droit et grands enjeux du monde contemporain 	Langues vivantes 	Langues et cultures de l'Antiquité 	Arts 
<b>Lycée Champagnat</b>	250 rue Chanoine Pavailler BP 40 69590 St-Symphorien/ Coise ☎ 04 78 48 43 07			 Anglais	 Latin	
<b>Lycée Notre-Dame de Bel Air</b>	5 avenue des Belges 69170 Tarare ☎ 04 74 05 02 49			 Anglais, espagnol	 Latin	 cinéma
<b>Lycée Saint-Joseph</b>	7 rue Lieutenant Audras 69160 Tassin-la-Demi-Lune ☎ 04 78 34 07 51				 Latin, grec	
<b>Lycée Notre-Dame de Mongré</b>	276 avenue St-Exupéry 69400 Villefranche/Saône ☎ 04 74 65 24 13			 Anglais	 Latin, grec	
<b>Lycée Immaculée Conception</b>	74 place Jules Grandclé- ment BP 41023 69613 Villeurbanne Cx ☎ 04 72 13 12 80			 Anglais	 Latin, grec	

# Bac S

Scientifique

Un bac pour ceux qui sont particulièrement intéressés par les matières scientifiques, des maths à la biologie, en passant par la physique, la chimie et les sciences de la vie et de la Terre, l'écologie et l'agronomie.

© ISTOCKPHOTO

## NOUVEAU

### ➤ Bac S

Pour en savoir plus sur les parcours de formation, les débouchés et l'actualité des sciences et technologies : <http://mavoiescientifique.onisep.fr>

## INFO +

### Élaborer son parcours de formation et d'orientation

En collaboration avec le conseiller d'orientation-psychologue et votre professeur principal, un tuteur (enseignant, enseignant documentaliste ou conseiller principal d'éducation) peut vous accompagner, de la 2<sup>de</sup> à la terminale, pour vous guider dans vos choix de formation.

### Se remettre à niveau

Pour éviter les redoublements, des stages de remise à niveau peuvent vous être proposés, sur recommandation du conseil de classe. Ils vous permettront de consolider vos compétences et d'améliorer vos méthodes de travail.

### Changer de voie ou de série

Si vous souhaitez changer de voie ou de série, en cours ou en fin d'année de 1<sup>re</sup>, des stages passerelles vous permettront d'acquérir les connaissances indispensables dans les disciplines que vous n'avez pas étudiées dans votre série ou voie d'origine. Assurés par des enseignants, ces stages peuvent être proposés aux élèves volontaires spécialement motivés, sur recommandation du conseil de classe. Dans tous les cas, il convient de vous renseigner auprès de votre établissement sur les possibilités offertes.

### ➤ Pour qui ?

Pour ceux qui envisagent en priorité des poursuites d'études supérieures scientifiques.

### ➤ Au programme

En 1<sup>re</sup>, l'emploi du temps comprend des **enseignements communs** à toutes les séries générales (français, histoire-géographie, éducation civique, juridique et sociale, EPS et langues vivantes). Leur objectif : partager une culture générale fondamentale et faciliter les éventuels changements de série. S'y ajoutent des **enseignements spécifiques**, parmi lesquels :

- mathématiques, pour acquérir les notions et les concepts fondamentaux au travers d'activités de recherche et de résolution de problèmes ;

- physique-chimie pour mettre l'accent sur la démarche expérimentale ;
- sciences de la vie et de la Terre ou sciences de l'ingénieur ou écologie, agronomie et territoires (enseignement dispensé dans les lycées agricoles).

En terminale, des **enseignements communs** demeurent (LV1 et LV2, EPS, éducation civique, juridique et sociale), à côté des **enseignements spécifiques** (pour tous les élèves) dont le poids est plus important qu'en 1<sup>re</sup> :

- mathématiques (coef. 7 ou 9) ;
- physique-chimie (coef. 6 ou 8) ;
- sciences de la vie et de la Terre (coef. 6 ou 8) ou sciences de l'ingénieur (coef. 8) ou écologie, agronomie et territoires (coef. 7 ou 9).

De plus, s'ajoute un **enseignement de spécialité**, au choix, permettant d'acquérir des profils différents dans la perspective d'une poursuite d'études :

- mathématiques ;
- physique-chimie ;
- sciences de la vie et de la Terre ;
- informatique et sciences du numérique : introduction à l'information numérique, aux algorithmes, aux langages et architectures informatiques pour comprendre les usages (Internet, réseaux sociaux...), les créations (objets numériques, représentations 3D...), les applications (logiciels) et les enjeux (sécurité, confidentialité, protection de la personne...);
- écologie, agronomie et territoires (étude des systèmes vivants complexes en liaison avec les activités humaines et prenant en compte le développement durable).

Sans oublier, en 1<sup>re</sup> et en terminale :

- pour tous les élèves, **2 h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé** (soutien et approfondissement scolaires ; aide à l'orientation) ;
- **2 enseignements facultatifs** (au maximum) au choix dont seuls les points supé-



→ La 1<sup>re</sup> et la T<sup>le</sup> scientifique (S)

Enseignements communs	1 <sup>re</sup>	T <sup>le</sup>	Coefficient
Français	4 h	-	4 <sup>1)</sup>
Histoire-géographie	2 h 30	2 h	*)
LV1 et LV2 a) b)	4 h 30	4 h	3 (LV1) 2 (LV2)
Éducation physique et sportive c)	2 h	2 h	2
Éducation civique, juridique et sociale d)	30 min	30 min	-
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h	-
Travaux personnels encadrés e)	1 h	-	2 <sup>2)</sup>
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles	-
Enseignements spécifiques			
Mathématiques	4 h	6 h	7 ou 9 <sup>3)</sup>
Physique-chimie	3 h	5 h	6 ou 8 <sup>3)</sup>
Sciences de la vie et de la Terre	3 h	3 h 30	6 ou 8 <sup>3)</sup>
ou Sciences de l'ingénieur e) f)	7 h	8 h	6 ou 8 <sup>3)</sup>
ou Écologie, agronomie et territoires e) g)	6 h	5 h 30	7 ou 9 <sup>3)</sup>
Philosophie	-	3 h	3
Un enseignement de spécialité au choix parmi <sup>1)</sup> :			
- mathématiques	-	2 h	2
- physique-chimie	-	2 h	2
- sciences de la vie et de la Terre	-	2 h	2
- informatique et sciences du numérique	-	2 h	2
- écologie, agronomie et territoires <sup>g)</sup>	-	2 h	2
Enseignements facultatifs			
• 2 enseignements au plus parmi :			
LV3 a) b)	3 h	3 h	
LCA : latin	3 h	3 h	
LCA : grec	3 h	3 h	
éducation physique et sportive	3 h	3 h	4)
arts <sup>h)</sup>	3 h	3 h	
hippologie et équitation <sup>g)</sup>	3 h	3 h	
pratiques sociales et culturelles <sup>g)</sup>	3 h	3 h	
• Atelier artistique <sup>1)</sup>	72 h annuelles	72 h annuelles	
• Langue des signes française <sup>j)</sup>	-	-	

rieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du bac.

↳ **Poursuites d'études**

Votre profil scientifique vous prédispose en priorité à des poursuites d'études supérieures dans le domaine des sciences et des technologies, de la santé.

Vous êtes majoritaires à entrer à l'université, et plus particulièrement dans le domaine de la santé. Attention ! Les études sont longues. Par exemple, il faut 5 ans pour devenir sage-femme ou 9 ans pour devenir médecin généraliste.

Vous pouvez aussi privilégier les prépas scientifiques qui facilitent l'accès à des écoles ciblées d'ingénieurs, de commerce, de vétérinaires, d'agronomie, militaires ou aux écoles normales supérieures (ENS).

Autre possibilité : vous diriger vers des BTS/BTSA et DUT pour entrer dans la vie professionnelle, ou continuer vos études, principalement en licence pro.

↳ **Perspectives professionnelles**

En tant que filière scientifique, la série S prépare tout particulièrement aux métiers d'ingénieur et aux professions médicales. Les secteurs industriels sont également concernés : aéronautique, mécanique, industrie chimique, bâtiment et travaux publics, énergie, environnement, électronique...

À ne pas négliger non plus les études d'architecture et d'urbanisme, les écoles militaires, les formations d'audiovisuel, de sport et celles conduisant à l'enseignement. ■

a) La langue vivante 2 ou 3 peut être étrangère ou régionale.

b) Enseignement auquel peut s'ajouter 1 h avec un assistant de langue.

c) L'enseignement d'EPS ne fait pas l'objet d'une épreuve terminale au bac mais est validé en contrôle en cours de formation (CCF), affecté du coef. 2. Si EPS choisie en EPS de complément, le coefficient est de 2 + 2. Les élèves qui bénéficient d'un enseignement complémentaire de 4 h en plus de l'enseignement obligatoire ne peuvent pas le cumuler avec l'option facultative d'EPS.

d) Enseignement dispensé en groupe à effectif réduit.

e) Les TPE s'appuient prioritairement sur les disciplines dominantes de la série. Pour les choix de Sciences de l'ingénieur et d'Écologie, agronomie et territoires, les TPE sont intégrés dans l'horaire de chaque discipline. Pour les élèves ayant choisi un enseignement complémentaire d'EPS de 4 h, les TPE peuvent porter sur l'EPS. Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte et multipliés par le coefficient.

f) Dans le cas du choix de Sciences de l'ingénieur

dans les enseignements obligatoires, le choix d'un enseignement de spécialité est facultatif.

g) Enseignement assuré uniquement dans les lycées d'enseignement général et technologique agricoles.

h) Au choix parmi : arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre.

i) L'atelier artistique ne fait pas l'objet d'une épreuve au bac.

j) La LSF peut être choisie au titre d'une épreuve facultative... bien que non dispensée dans tous les établissements.

1) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>, à l'écrit (coef. 2) et à l'oral (coef. 2).

2) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>.

3) Si discipline choisie en épreuve de spécialité.

4) Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte. Si un seul enseignement facultatif choisi : les points sont multipliés par 2. Si 2 enseignements facultatifs choisis : le 1<sup>er</sup> est multiplié par 2 (sauf si choix du latin ou du grec : multipliés par 3) et le second par 1.

\*) Coefficient précisé ultérieurement

# Enseignements de spécialités proposés en Terminale Scientifique dans l'académie de Lyon

Depuis la rentrée 2012, en terminale S un nouvel enseignement de spécialité "informatique et sciences du numérique" est proposé en plus des spécialités "mathématiques", "physique-chimie", "sciences de la vie et de la Terre".

## ETABLISSEMENTS PUBLICS

### AIN

Lycées	Adresses	Mathématiques 	Sciences de la vie et de la Terre 	Informatique et sciences du numérique 	Physique-chimie 
Lycée de la Plaine de l'Ain	rue Léon Blum 01500 Ambérieu-en-Bugey ☎ 04 74 38 17 24				
Lycée Saint-Exupéry	15 avenue Saint-Exupéry BP 616 01206 Bellegarde Cedex ☎ 04 50 56 61 40				
Lycée du Bugey	113 rue du 5e RTMBP 157 01306 Belley Cedex 06 ☎ 04 79 81 02 18				
Lycée Arbez Carme	1 rue Pierre et Marie Curie 01100 Bellignat ☎ 04 74 81 97 97				
Lycée de La Côtière	270 chemin du Grand Casset BP 30069 - 01120 La Boisse Cx ☎ 04 72 25 30 00				
Lycée Joseph Marie Carriat	1 rue de Crouÿ - BP 60309 01011Bourg-en-Bresse Cedex ☎ 04 74 32 18 48				
Lycée Lalande	16 rue du Lycée 01011 Bourg-en-Bresse Cedex ☎ 04 74 23 63 55				
Lycée Edgar Quinet	5 avenue Jean-Marie Verne 01011 Bourg-en-Bresse Cedex 04 74 21 24 65				
Lycée international	Avenue des sports 01210 Ferney-Voltaire 04 50 40 00 00				
Lycée Xavier Bichat	Avenue du Lac - 01130 Nantua ☎ 04 74 75 99 50				
Lycée Paul Painlevé	13 place des Déportés de 1944 BP 813 - 01108 Oyonnax Cedex ☎ 04 74 81 21 00				
Lycée du Val de Saône	220 chemin d'Arras - BP 617 01606 Trévoux Cedex ☎ 04 74 00 52 00				

# LOIRE

Lycées	Adresses	Mathématiques ●	Sciences de la vie et de la Terre ■	Informatique et sciences du numérique ✱	Physique-chimie ◆
Lycée François Mauriac - Forez	32 rue des Bullieux 42166 Andrézieux Cedex ☎ 04 77 36 38 10	●	■	✱	◆
Lycée l'Astrée	16 rue Arquillière 42130 Boën ☎ 04 77 24 25 55	●	■	✱	◆
Lycée Jérémie de la Rue	Route de Saint-Bonnet - BP 39 42190 Charlieu 04 77 44 56 00	●	■	✱	◆
Lycée de Chazelles/Lyon	Avenue du Plasson 42140 Chazelles/Lyon ☎ 04 77 40 51 00	●	■		◆
Lycée du Forez	10 route de Civens 42110 Feurs ☎ 04 77 26 37 89	●	■	✱	◆
Lycée Albert Camus	32 bis rue de la Loire - BP 180 42704 Firminy Cedex 04 77 40 17 17	●	■	✱	◆
Lycée Jacob Holtzer	5 rue Michelet - BP 170 42704 Firminy Cedex ☎ 04 77 10 17 30	●	■	✱	◆
Lycée de Beauregard	4 avenue Paul Cézanne BP 159 42605 Montbrison Cedex ☎ 04 77 96 71 71	●	■	✱	◆
Lycée Georges Brassens	8 rue Grange Burlat 442800 Rive-de-Gier ☎ 04 77 75 00 26	●	■	✱	◆
Lycée Hippolyte Carnot	35 avenue Carnot 42328 Roanne Cedex ☎ 04 77 72 15 76	●	■	✱	◆
Lycée Albert Thomas	20 rue Albert Thomas - BP 517 42328 Roanne Cedex ☎ 04 77 23 64 20	●	■		◆
Lycée Jean Puy	Rue Jean Puy BP 505 42328 Roanne Cedex 04 77 71 24 60	●	■	✱	◆
Lycée Claude Lebois	8 boulevard Alamagny - BP 128 42403 Saint-Chamond Cedex ☎ 04 77 22 06 37	●	■		◆
Lycée Claude Fauriel	28 avenue de la Libération BP 506 - 42007 St-Etienne Cx 01 ☎ 04 77 43 12 00	●	■		◆
Lycée Honoré d'Urfé	1 impasse le Chatelier BP 90259 42014 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 57 38 58	●	■		◆
Cité scolaire Monnet Fourneyron Lycée Monnet-Fourneyron	Site Portail rouge 16 rue du Portail Rouge BP 269 42014 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 46 36 00	●	■	✱	◆
Lycée Etienne Mimard	32 rue Etienne Mimard 42000 Saint-Etienne ☎ 04 77 49 59 20	●		✱	◆
Lycée Simone Weil	63 avenue Albert Raimond BP 54 42272 St-Priest-en-Jarez Cx ☎ 04 77 92 12 62	●	■	✱	◆

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Mathéma- tiques 	Sciences de la vie et de la Terre 	Informatique et sciences du numérique 	Physique- chimie 
<b>Lycée Aiguerande</b>	Chemin des Sablons BP 211 69823 Belleville Cedex  04 74 66 16 32				
<b>Lycée Jean-Paul Sartre</b>	93 avenue François Mitterrand 69675 Bron Cedex  04 72 14 60 60				
<b>Lycée Blaise Pascal</b>	2 avenue Bergeron BP 48 69751 Charbonnières-les- Bains Cedex  04 72 38 15 70				
<b>Lycée Chaplin Becquerel</b>	13 rue Francisco Ferrer BP 273 69150 Décines-Charpieu Cedex  04 72 05 63 90				
<b>Lycée Louis Aragon</b>	12 chemin de la Côte-à-Cailloux 69700 Givors  04 72 49 21 10				
<b>Lycée La Martinière Diderot</b>	41 cours Général Giraud 69283 Lyon Cedex 01  04 72 10 16 16				
<b>Lycée Ampère</b>	31 rue de la Bourse 69289 Lyon Cedex 02  04 72 10 12 12				
<b>Lycée Juliette Récamier</b>	57 rue de la Charité 69287 Lyon Cedex 02  04 72 41 65 30				
<b>Lycée Lacassagne</b>	93 rue Antoine Charial 69425 Lyon Cedex 03 04 72 91 89 00				
<b>Lycée Saint-Exupéry</b>	82 rue Hénon 69316 Lyon Cedex 04  04 72 10 91 91				
<b>Lycée Edouard Branly</b>	25 rue de Tourvielle 69322 Lyon Cedex 05  04 72 16 70 00				
<b>Lycée de Saint-Just</b>	21 rue des Farges 69321 Lyon Cedex 05  04 37 41 30 30				
<b>Lycée Edouard Herriot</b>	6 place Edgar Quinet 69455 Lyon Cedex 06  04 72 83 09 60				
<b>Lycée du Parc</b>	1 boulevard Anatole France 69458 Lyon Cedex 06  04 37 51 15 51				
<b>Lycée international</b>	2 place de Montréal 69361 Lyon Cedex 07  04 78 69 60 06				
<b>Lycée Colbert</b>	20 rue Louis Jouvot 69372 Lyon Cedex 08  04 78 00 85 59				
<b>Lycée Auguste et Louis Lumière</b>	50 boulevard des Etats-Unis 69372 Lyon Cedex 08  04 78 78 31 78				

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Mathématiques	Sciences de la vie et de la Terre	Informatique et sciences du numérique	Physique-chimie
		●	■	✱	◆
<b>Lycée La Martinière Monplaisir</b>	41 rue Antoine lumière 69372 Lyon Cedex 08 ☎ 04 78 78 31 00	●	■	✱	◆
<b>Lycée La Martinière Duchère</b>	300 avenue Andreï Sakharov CP 417 - 69338 Lyon Cedex 09 ☎ 04 72 17 29 50	●	■	✱	◆
<b>Lycée Jean Perrin</b>	48 rue Pierre Baizet CP 415 69338 Lyon Cedex 09 ☎ 04 72 53 23 00	●	■		◆
<b>Lycée Rosa Parks</b>	13 rue Pollet BP 10124 69582 Neuville/Saône ☎ 04 37 40 80 98	●	■	✱	◆
<b>Lycée Parc Chabrières</b>	9 chemin des Chassagnes 69600 Oullins ☎ 04 72 39 56 56	●	■		◆
<b>Lycée Albert Camus</b>	2179 avenue de l'Europe 69140 Rillieux-la-Pape 04 72 01 88 20	●	■		◆
<b>Lycée Germaine Tillion</b>	500 allée de Grands Champs 69210 Sain-Bel ☎ 04 37 50 17 70	●	■	✱	◆
<b>Lycée René Descartes</b>	145 avenue de Gadagne 69230 Saint-Genis-Laval ☎ 04 78 56 75 80	●	■	✱	◆
<b>Lycée Condorcet</b>	29 rue Edmond Rostand BP 261 69802 Saint-Priest Cedex ☎ 04 72 23 15 15	●	■	✱	◆
<b>Lycée René Cassin</b>	75 route de Saint-Clément BP 137- 69173 Tarare Cedex ☎ 04 74 05 00 74	●	■	✱	◆
<b>Lycée François Mansart</b>	Rue Jacquard - BP 70 69240 Thizy, ☎ 04 74 64 05 26	●	■		◆
<b>Lycée Robert Doisneau</b>	5 rue du Lycée - BP 42 69511 Vaulx-en-Velin Cedex ☎ 04 78 79 52 80	●	■	✱	◆
<b>Lycée Marcel Sembat</b>	20 bd Marcel Sembat 69694 Vénissieux Cedex ☎ 04 78 78 50 00	●	■		◆
<b>Lycée Jacques Brel</b>	7 avenue d'Osschatz 69694 Vénissieux Cedex ☎ 04 72 50 31 60	●	■		◆
<b>Lycée Claude Bernard</b>	234 rue Philippe Héron BP 475 69665 Villefranche/Saône Cedex ☎ 04 74 02 72 72	●	■		◆
<b>Lycée Louis Armand</b>	507 avenue du Beaujolais BP 402 69651 Villefranche/Saône Cedex ☎ 04 74 02 30 00	●	■	✱	◆
<b>Lycée Pierre Brossolette</b>	161 cours Emile Zola 69628 Villeurbanne Cedex ☎ 04 78 84 26 49	●	■	✱	◆
<b>Lycée Frédéric Faÿs</b>	46 rue Frédéric Faÿs BP 84076 69615 Villeurbanne Cedex ☎ 04 72 91 39 50	●	■		◆

Depuis la rentrée 2012, en terminale S un nouvel enseignement de spécialité "informatique et sciences du numérique" est proposé en plus des spécialités "mathématiques", "physique-chimie", "sciences de la vie et de la Terre".

### ETABLISSEMENTS PRIVÉS

Lycées	Adresses	Mathématiques 	Sciences de la vie et de la Terre 	Informatique et sciences du numérique 	Physique-chimie 
--------	----------	--	--	--	--

### AIN

<b>Lycée Lamartine</b>	41 rue Girerd BP 79 01302 Belley Cedex ☎ 04 79 81 01 44				
<b>Lycée Saint-Pierre</b>	7 rue Villeneuve BP 12 01001 Bourg-en-Bresse Cedex ☎ 04 74 32 10 90				
<b>Lycée Jeanne d'Arc</b>	273 rue de Genève 01170 Gex ☎ 04 50 28 36 14				
<b>Lycée Saint-Joseph</b>	101 rue Henri Grobon BP 519 01700 Miribel Cedex ☎ 04 78 55 29 66				

### LOIRE

<b>Lycée Notre-Dame</b>	9 rue Cachera 42190 Charlieu ☎ 04 77 60 08 46				
<b>Lycée Saint-Paul Forez</b>	13 rue du Collège 42600 Montbrison Cx ☎ 04 77 96 81 30				
<b>Lycée Saint-Paul</b>	3 bis rue Emile Noirot 42300 Roanne Cedex ☎ 04 77 71 22 87				
<b>Lycée Sainte-Marie - la Grand'Grange</b>	15 route du Coin BP 2 42400 Saint-Chamond Cedex 01 ☎ 04 77 22 01 56				
<b>Lycée Tézenas du Montcel</b>	14-16 place Girodet 42000 Saint-Etienne ☎ 04 77 92 11 40				
<b>Lycée Saint-Paul</b>	9 rue de la Paix BP 286 42016 St-Etienne Cx 01 ☎ 04 77 49 50 80				
<b>Lycée Notre-Dame de Valbenoite</b>	10 Place de l'Abbaye 42030 St-Etienne Cx 02 ☎ 04 77 81 86 00				
<b>Lycée Saint Louis - Sainte Barbe</b>	22 rue Désiré Claude 42030 St-Etienne Cx 02 ☎ 04 77 43 24 80				
<b>Lycée Saint-Michel</b>	4 rue Jules Vallès 42030 St-Etienne Cx 02 ☎ 04 77 49 44 60				

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Mathématiques ●	Sciences de la vie et de la Terre ■	Informatique et sciences du numérique ✱	Physique-chimie ◆
Lycée des Chartreux	58 rue Pierre Dupont 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 72 00 75 50	●	■		◆
Lycée Jean-Baptiste de La Salle	1 rue Neyret 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 72 10 10 30	●	■		◆
Lycée Saint Louis - Saint Bruno	16 rue des Chartreux 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 72 98 23 30	●	■		◆
Lycée Chevreul Sala	21 rue Sala 69287 Lyon Cedex 02 ☎ 04 78 38 20 00	●	■		◆
Lycée Saint-Marc	10 rue Sainte-Hélène 69287 Lyon Cedex 02 ☎ 04 78 38 06 06	●	■		◆
Lycée Charles de Foucauld	6 rue Bara 69003 Lyon ☎ 04 37 91 25 10	●	■		◆
Lycée Notre-Dame des Minimes	65 rue des Aqueducs 69005 Lyon ☎ 04 37 41 13 13	●	■		◆
Lycée aux Lazaristes	24 montée Saint-Barthélemy 69321 Lyon Cedex 05 ☎ 04 72 77 13 90	●	■		◆
Lycée La Favorite	62 rue de la Favorite 69322 Lyon Cedex 05 ☎ 04 72 38 84 00	●	■		◆
Lycée Sainte-Marie	4 montée Saint-Barthélemy 69321 Lyon Cedex 05 ☎ 04 78 28 38 34	●	■		◆
Lycée de la Trinité	31 rue de Sèze 69006 Lyon ☎ 04 72 83 09 90	●	■	✱	
Lycée Déborde	72 rue Ney 69006 Lyon ☎ 04 78 24 49 00		■		
Lycée La Xavière	252 route de Vienne 69008 Lyon ☎ 04 72 78 82 82	●	■	✱	◆
Lycée Pierre Termier	23 rue des Alouettes 69008 Lyon ☎ 04 78 74 17 70	●	■		◆
Annexe du lycée Saint-Thomas d'Aquin Veritas	Rue Louis Guillaumond 69440 Mornant ☎ 04 78 44 00 52	●	■		◆
Lycée Assomption Bellevue	39 quai Jean-Jacques Rousseau 69350 La Mulatière ☎ 04 72 66 30 80	●	■	✱	◆
Lycée Notre-Dame de Bellegarde	22 avenue Gambetta BP 47 69250 Neuville/Saône ☎ 04 78 91 32 69	●	■	✱	◆
Lycée des Chassagnes	13 chemin des Chassagnes 69600 Oullins ☎ 04 78 50 29 91	●	■		◆
Lycée Saint-Thomas d'Aquin Veritas	56 rue du Perron 69600 Oullins ☎ 04 72 66 33 66	●	■		◆

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Mathématiques 	Sciences de la vie et de la Terre 	Informatique et sciences du numérique 	Physique-chimie 
<b>Lycée Champagnat</b>	250 rue Chanoine Pavailier - BP 40 69590 St-Symphorien/Coise ☎ 04 78 48 43 07				
<b>Lycée Notre-Dame de Bel Air</b>	5 avenue des Belges 69170 Tarare ☎ 04 74 05 02 49				
<b>Lycée Saint-Joseph</b>	7 rue Lieutenant Audras 69160 Tassin-la-Demi-Lune ☎ 04 78 34 07 51				
<b>Lycée Notre-Dame de Mongré</b>	276 avenue Saint-Exupéry 69400 Villefranche/Saône ☎ 04 74 65 24 13				
<b>Lycée Beth Hanna</b>	293 rue Francis de Pressensé 69100 Villeurbanne ☎ 04 78 68 02 03				
<b>Lycée juif de Lyon</b>	40 rue Alexandre Boutin 69100 Villeurbanne ☎ 04 72 83 80 20				
<b>Lycée Immaculée Conception</b>	74 place Jules Grandclément BP 41023 69613 Villeurbanne Cedex ☎ 04 72 13 12 80				

# L'enseignement de spécialité "Écologie agronomie et territoires" proposé dans les lycées agricoles de l'académie de Lyon

## ETABLISSEMENTS PUBLICS

Lycées	Adresses	Écologie agronomie et territoires
		●
Lycée agricole Edouard Herriot	Domaine de Cibeins 01600 Misérieux ☎ 04 74 08 88 22	●
Lycée agricole de Roanne Chervé	Perreux - BP 23 42124 Le Coteau Cedex ☎ 04 77 44 82 00	●

## ETABLISSEMENTS PRIVÉS

Lycées	Adresses	Écologie agronomie et territoires
		●
Lycée agricole Etienne Gautier	Ressins 42720 Nandax ☎ 04 77 23 70 10	●
Lycée d'agrotechnologie de Sandar	392 chemin de la Sablière BP 17 69579 Limonest Cedex ☎ 04 78 35 11 30	●

# L'enseignement spécifique "Sciences de l'ingénieur" proposé dans les lycées de l'académie de Lyon

## ETABLISSEMENTS PUBLICS

### AIN

Lycées	Adresses	Sciences de l'ingénieur ✱
<b>Lycée de la Plaine de l'Ain</b>	rue Léon Blum 01500 Ambérieu-en-Bugey ☎ 04 74 38 17 24	✱
<b>Lycée Saint-Exupéry</b>	15 avenue Saint-Exupéry BP 616 01206 Bellegarde Cedex ☎ 04 50 56 61 40	✱
<b>Lycée du Bugey</b>	113 rue du 5e RTMBP 157 01306 Belley Cedex 06 ☎ 04 79 81 02 18	✱
<b>Lycée Arbez Carme</b>	1 rue Pierre et Marie Curie 01100 Bellignat ☎ 04 74 81 97 97	✱
<b>Lycée de La Côtière</b>	270 chemin du Grand Casset BP 30069 - 01120 La Boisse Cx ☎ 04 72 25 30 00	✱
<b>Lycée Joseph Marie Carriat</b>	1 rue de Crouÿ - BP 60309 01011Bourg-en-Bresse Cedex ☎ 04 74 32 18 48	✱
<b>Lycée du Val de Saône</b>	220 chemin d'Arras - BP 617 01606 Trévoux Cedex ☎ 04 74 00 52 00	✱

## LOIRE

Lycées	Adresses	Sciences de l'ingénieur ✱
<b>Lycée François Mauriac - Forez</b>	32 rue des Bullieux 42166 Andrézieux Cedex ☎ 04 77 36 38 10	✱
<b>Lycée Jérémie de la Rue</b>	Route de Saint-Bonnet - BP 39 42190 Charlieu 04 77 44 56 00	✱
<b>Lycée de Chazelles/Lyon</b>	Avenue du Plasson 42140 Chazelles/Lyon ☎ 04 77 40 51 00	✱
<b>Lycée Jacob Holtzer</b>	5 rue Michelet - BP 170 42704 Firminy Cedex ☎ 04 77 10 17 30	✱
<b>Lycée de Beauregard</b>	4 avenue Paul Cézanne BP 159 42605 Montbrison Cedex ☎ 04 77 96 71 71	✱
<b>Lycée Georges Brassens</b>	8 rue Grange Burlat 442800 Rive-de-Gier ☎ 04 77 75 00 26	✱
<b>Lycée Hippolyte Carnot</b>	35 avenue Carnot 42328 Roanne Cedex ☎ 04 77 72 15 76	✱
<b>Lycée Claude Lebois</b>	8 boulevard Alamagny - BP 128 42403 Saint-Chamond Cedex ☎ 04 77 22 06 37	✱
<b>Lycée Etienne Mimard</b>	32 rue Etienne Mimard 42000 Saint-Etienne ☎ 04 77 49 59 20	✱
<b>Cité scolaire Monnet Fourneyron Lycée Monnet-Fourneyron</b>	Site Portail rouge 16 rue du Portail Rouge BP 269 42014 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 46 36 00	✱

## RHÔNE

Lycées	Adresses	Sciences de l'ingénieur ✱
<b>Lycée Jean-Paul Sartre</b>	93 avenue François Mitterrand 69675 Bron Cedex ☎ 04 72 14 60 60	✱
<b>Lycée Blaise Pascal</b>	2 avenue Bergeron BP 48 69751 Charbonnières-les- Bains Cedex ☎ 04 72 38 15 70	✱
<b>Lycée Chaplin Becquerel</b>	13 rue Francisco Ferrer BP 273 69150 Décines-Charpieu Cedex ☎ 04 72 05 63 90	✱
<b>Lycée Louis Aragon</b>	12 chemin de la Côte-à-Cailloux 69700 Givors ☎ 04 72 49 21 10	✱
<b>Lycée La Martinière Diderot</b>	41 cours Gal Giraud 69283 Lyon cedex 01 ☎ 04 72 10 16 16	✱

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Sciences de l'ingénieur ✱
<b>Lycée Juliette Récamier</b>	57 rue de la Charité 69287 Lyon Cedex 02 ☎ 04 72 41 65 30	✱
<b>Lycée Edouard Branly</b>	25 rue de Tourvielle 69322 Lyon Cedex 05 ☎ 04 72 16 70 00	✱
<b>Lycée La Martinière Monplaisir</b>	41 rue Antoine lumière 69372 Lyon Cedex 08 ☎ 04 78 78 31 00	✱
<b>Lycée La Martinière Duchère</b>	300 avenue Andreï Sakharov CP 417 - 69338 Lyon Cedex 09 ☎ 04 72 17 29 50	✱
<b>Lycée Jean Perrin</b>	48 rue Pierre Baizet CP 415 69338 Lyon Cedex 09 ☎ 04 72 53 23 00	✱
<b>Lycée Rosa Parks</b>	13 rue Pollet BP 10124 69582 Neuville/Saône ☎ 04 37 40 80 98	✱
<b>Lycée Parc Chabrières</b>	9 chemin des Chassagnes 69600 Oullins ☎ 04 72 39 56 56	✱
<b>Lycée Albert Camus</b>	2179 avenue de l'Europe 69140 Rillieux-la-Pape 04 72 01 88 20	✱
<b>Lycée Germaine Tillion</b>	500 allée de Grands Champs 69210 Sain-Bel ☎ 04 37 50 17 70	✱
<b>Lycée René Descartes</b>	145 avenue de Gadagne 69230 Saint-Genis-Laval ☎ 04 78 56 75 80	✱
<b>Lycée Condorcet</b>	29 rue Edmond Rostand BP 261 69802 Saint-Priest Cedex ☎ 04 72 23 15 15	✱
<b>Lycée René Cassin</b>	75 route de Saint-Clément BP 137- 69173 Tarare Cedex ☎ 04 74 05 00 74	✱
<b>Lycée François Mansart</b>	Rue Jacquard - BP 70 69240 Thizy, ☎ 04 74 64 05 26	✱
<b>Lycée Robert Doisneau</b>	5 rue du Lycée - BP 42 69511 Vaulx-en-Velin Cedex ☎ 04 78 79 52 80	✱
<b>Lycée Marcel Sembat</b>	20 bd Marcel Sembat 69694 Vénissieux Cedex ☎ 04 78 78 50 00	✱
<b>Lycée Louis Armand</b>	507 avenue du Beaujolais BP 402 69651 Villefranche/Saône Cedex ☎ 04 74 02 30 00	✱
<b>Lycée Pierre Brossolette</b>	161 cours Emile Zola 69628 Villeurbanne Cedex ☎ 04 78 84 26 49	✱
<b>Lycée Frédéric Faÿs</b>	46 rue Frédéric Faÿs BP 84076 69615 Villeurbanne Cedex ☎ 04 72 91 39 50	✱

## ETABLISSEMENTS PRIVÉS

### LOIRE

Lycées	Adresses	Sciences de l'ingénieur ✱
<b>Lycée Sainte-Marie - la Grand'Grange</b>	15 route du Coin BP 2 42400 Saint-Chamond Cedex 01 ☎ 04 77 22 01 56	✱
<b>Lycée Saint Louis - Sainte Barbe</b>	22 rue Désiré Claude 42030 St- Etienne Cx 02 ☎ 04 77 43 24 80	✱

### RHÔNE

Lycées	Adresses	Sciences de l'ingénieur ✱
<b>Lycée Jean-Baptiste de La Salle</b>	1 rue Neyret 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 72 10 10 30	✱
<b>Lycée aux Lazaristes</b>	24 montée Saint-Barthélemy 69321 Lyon Cedex 05 ☎ 04 72 77 13 90	✱
<b>Lycée Notre-Dame de Bel Air</b>	5 avenue des Belges 69170 Tarare ☎ 04 74 05 02 49	✱

# La voie technologique

## Poursuivre des études supérieures

Cette voie vous prépare, entre autres, à la poursuite d'études supérieures en 2 ou 3 ans après le bac. Si vous le souhaitez, vous pourrez poursuivre jusqu'à bac + 5. De fait, plus de 53 %\* des bacheliers technologiques optent pour un BTS ou un DUT. 18 % se dirigent vers l'université, pourtant mal adaptée à leur profil. Les écoles spécialisées (paramédicales, notamment) attirent 6 % d'entre eux.

### ↳ Les 8 séries et leurs points forts

Les formations de la voie technologique sont organisées par grands domaines (industrie et développement durable, laboratoire, santé et social, design et arts appliqués, gestion et management, etc.). Dans toutes les séries, les enseignements technologiques sont privilégiés, principalement par le biais de projets et d'études de cas concrets.

Les enseignements généraux (français, histoire-géographie, langues...) vous permettent de consolider les savoirs fondamentaux en vous donnant des repères culturels et historiques.

- La série **sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D)** s'adresse aux élèves qui veulent comprendre le fonctionnement des systèmes techniques de l'industrie, ou du quotidien, et qui veulent concevoir de nouveaux produits. Les enseignements de mathématiques et de physique-chimie sont en relation avec les problématiques industrielles. Cette série permet un large choix de poursuites d'études supérieures dans le domaine industriel en BTS et DUT, ou de poursuivre des études longues pour les plus motivés.
- La série **sciences et technologies de laboratoire (STL)** concerne les élèves qui s'intéressent aux manipulations en laboratoire et à l'étude des produits de la santé, de l'environnement, des bio-industries, des industries de la chimie... ainsi qu'aux matières scientifiques. Les travaux pratiques en laboratoire, la physique-chimie, la biologie, la biochimie et les sciences du vivant sont des matières prépondérantes. Cette série prépare à une poursuite d'études en BTS et DUT dans les domaines de la physique, de la chimie et de la biologie.
- La série **sciences et technologies du design et des arts appliqués (STD2A)** vise les élèves attirés par les applications de l'art (graphisme, mode, design...) et par la conception d'objets ou d'espaces. La discipline design et arts appliqués représente une part importante de l'emploi du temps. Cette série prépare à la poursuite d'études en BTS des arts appliqués et en diplôme des métiers d'art (DMA).
- La série **sciences et technologies de la santé et du social (ST2S)** s'adresse aux élèves intéressés par les relations

humaines et le travail dans le domaine social et paramédical. La biologie et la physiopathologie, les sciences et techniques sanitaires et sociales... constituent les matières dominantes. Cette série prépare aux BTS du secteur paramédical et social, au DUT carrières sociales, ainsi qu'aux écoles paramédicales et sociales.

- La série **sciences et technologies du management et de la gestion (STMG)** est plus spécifiquement destinée aux élèves intéressés par les différents aspects de la gestion des organisations (planification, optimisation, prévision, décision...) dans ses grands domaines d'application : ressources humaines, systèmes d'information, finance et contrôle de gestion, marketing. Elle compose, avec l'enseignement général et l'enseignement technologique, une préparation à des poursuites d'études qui vont de bac + 2 (BTS ou DUT) à bac + 5 et au-delà (diplômes des écoles supérieures de commerce et de management, expertise comptable, universités).
- La série **sciences et technologies de l'agronomie et du vivant (STAV)** concerne les élèves des lycées agricoles attirés par la biologie, l'agriculture et l'environnement. La formation privilégie l'approche environnementale, alimentaire et agronomique. Cette série prépare aux brevets de technicien supérieur agricoles (BTSA) et aux spécialités de BTS et DUT en lien avec l'agroalimentaire et l'environnement.
- La série **techniques de la musique et de la danse (TMD)**, après une 2<sup>de</sup> spécifique, vise particulièrement les élèves qui pratiquent la danse ou un instrument et qui sont inscrits



© ISTOCKPHOTO

→ Taux d'inscription des bacheliers technologiques dans l'enseignement supérieur

Établissements	Bac ST2S	Bac STG/STMG	Bac STL	Autres bacs techno <sup>(1)</sup>
Université (hors IUT)	21 %	22 %	18,3 %	9 %
IUT	1 %	9,4 %	14 %	2,3 %
STS	12 %	45 %	38 %	54 %
CPGE	0 %	1,5 %	3,3 %	0 %
Écoles et formations d'ingénieurs (y compris prépas intégrées)	0 %	0 %	0,4 %	0,4 %
Écoles de commerce, gestion, vente, comptabilité	0,1 %	1,3 %	1 %	0,4 %
Écoles de notariat	0 %	0,2 %	0 %	0 %
Écoles d'art	0 %	0,4 %	0 %	1,8 %
Écoles paramédicales	9,5 %	0,3 %	1,4 %	0,3 %
Écoles du social	1,7 %	0,1 %	0 %	0,1 %
Formations et autres écoles de spécialités diverses	1,2 %	2,7 %	1,4 %	0,7 %

(1) STAV, TMD, hôtellerie.

À noter : statistiques indisponibles pour les séries STI2D et STD2A (1<sup>re</sup> session de bac 2013).

\* Source : ministère de l'Éducation nationale, 2012, bacheliers de la session 2011.

au conservatoire. Les options « instrument » ou « danse » occupent une part importante dans l'emploi du temps. Cette série prépare principalement aux études supérieures artistiques au conservatoire (sur concours) et à l'université. (musicologie, arts...).

- La série **hôtellerie**, après une 2<sup>de</sup> spécifique, est destinée aux élèves souhaitant exercer un métier dans le secteur de la restauration ou de l'hébergement. Les enseignements technologiques, principalement sous forme de travaux pratiques, dominant. Cette série prépare principalement aux BTS du secteur de l'hôtellerie-restauration et du tourisme.

### ↳ Les spécialités des séries technologiques

Chaque série de bac technologique (sauf les séries STD2A, ST2S et hôtellerie) offre la possibilité d'approfondir une discipline (voir l'Info + ci-contre). Cette spécialité vous permet d'acquérir des concepts et des méthodes de travail spécifiques. Elle vous aide à préparer votre poursuite d'études dans l'enseignement supérieur.

### ↳ Après un bac techno

C'est dans les sections de techniciens supérieurs (STS) et les instituts universitaires de technologie (IUT) que les bacheliers technologiques se sentent le plus à l'aise. La nouvelle série STI2D, polyvalente, permet d'accéder à l'ensemble des formations industrielles de type BTS/BTSA ou DUT.

- **Les BTS et les DUT** (en 2 ans) offrent des spécialités en cohérence avec le bac obtenu. En BTS/BTSA, les dossiers des bacheliers technologiques sont examinés en priorité. Les candidats ayant obtenu la mention « bien » ou « très bien » sont admis de droit dans les spécialités de BTS/BTSA ou de DUT correspondant à leur profil de bac.

- **Les écoles spécialisées** (du secteur social, paramédical, du commerce et de la communication...) recrutent généralement sur concours (ou sur dossier).
- **Certaines classes préparatoires** aux grandes écoles (CPGE) sont réservées aux bacheliers STI2D, STL, STAV et STMG.
- Le taux de réussite des bacheliers technologiques à l'université est faible, y compris dans une filière comme le droit, souvent choisie par les bacheliers STMG. ■

→ Voir « Après le bac, les différentes poursuites d'études »

#### INFO +

### Les spécialités des bacs technologiques

> **Bac STMG** (sciences et technologies du management et de la gestion)

- Ressources humaines et communication

- Mercatique

- Gestion et finance

- Systèmes d'information et de gestion

> **Bac STL** (sciences et technologies de laboratoire)

- Biotechnologies

- Sciences physiques et chimiques en laboratoire

> **Bac STI2D** (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable)

- Architecture et construction

- Énergies et environnement

- Innovation technologique et éco-conception

- Systèmes d'information et numérique

> **Bac TMD** (techniques de la musique et de la danse)

- Instrument

- Danse

# Bac STI2D

Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

Rénové en 2011, le bac STI2D met l'accent sur les démarches d'investigation et de projet, les études de cas et les activités pratiques, pour acquérir des compétences et des connaissances scientifiques et technologiques polyvalentes liées à l'industrie et au développement durable.



© PHOTOIR

## NOUVEAU

### ↳ Bac STI2D

Pour en savoir plus sur les parcours de formation, les débouchés et l'actualité des sciences et technologies : <http://mavoiescientifique.onisep.fr>

## ↳ Pour qui ?

Pour ceux qui s'intéressent à l'industrie, à l'innovation technologique et à la préservation de l'environnement, et qui souhaitent suivre une formation technologique polyvalente en vue d'une poursuite d'études.

## ↳ Au programme

La série STI2D vous permet d'acquérir des compétences technologiques transversales à tous les domaines industriels, ainsi que des compétences approfondies dans un champ de spécialité. Les programmes de mathématiques et de physique-chimie sont adaptés pour vous donner les outils scientifiques nécessaires aux enseignements technologiques.

Ces derniers reposent sur une démarche d'analyse fondée sur 3 points de vue complémentaires (« énergie », « information » et « matière »), qui permettent d'aboutir à la création de solutions techniques en intégrant

les contraintes propres au monde industriel, y compris le développement durable.

Le bac STI2D propose des **enseignements propres** à chacune des 4 spécialités. Dans chacune d'entre elles, l'accent est mis sur l'une des 3 approches technologiques : « énergie » (énergies et environnement), « information » (systèmes d'information et numérique) ou « matière » (architecture et construction ; innovation technologique et éco-conception).

À noter : 1h hebdomadaire d'enseignement technologique dispensée dans la langue vivante 1.

Sans oublier, en 1<sup>re</sup> et en terminale :

- pour tous les élèves, **2 h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé** (soutien et approfondissement scolaires ; aide à l'orientation) ;
- **2 enseignements facultatifs** (au maximum) au choix dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du bac.

## ↳ Les spécialités du bac STI2D

• **Innovation technologique et éco-conception** : cette spécialité porte sur l'analyse et la création de solutions techniques, relatives à la structure et à la matière, qui respectent des contraintes économiques et environnementales. Cette approche développe des compétences dans l'utilisation des outils de conception et dans la prise en compte des contraintes liées aux matériaux et aux procédés.

• **Systèmes d'information et numérique** : cette spécialité porte sur l'analyse et la création de solutions techniques, relatives au traitement des flux d'information (voix, données, images), dans les systèmes pluritechniques actuels qui comportent à la fois une gestion locale et une gestion à distance de l'information. Les supports privilégiés sont les systèmes de télécommunications, les

## INFO +

### Élaborer son parcours de formation et d'orientation

En collaboration avec le conseiller d'orientation-psychologue et votre professeur principal, un tuteur (enseignant, enseignant documentaliste ou conseiller principal d'éducation) peut vous accompagner, de la 2<sup>de</sup> à la terminale, pour vous guider dans vos choix de formation.

### Se remettre à niveau

Pour éviter les redoublements, des stages de remise à niveau peuvent vous être proposés, sur recommandation du conseil de classe. Ils vous permettront de consolider vos compétences et d'améliorer vos méthodes de travail.

### Changer de voie ou de série

Si vous souhaitez changer de voie ou de série, en cours ou en fin d'année de 1<sup>re</sup>, des stages passerelles vous permettront d'acquérir les connaissances indispensables dans les disciplines que vous n'avez pas étudiées dans votre série ou voie d'origine. Assurés par des enseignants, ces stages peuvent être proposés aux élèves volontaires spécialement motivés, sur recommandation du conseil de classe. Dans tous les cas, il convient de vous renseigner auprès de votre établissement sur les possibilités offertes.



réseaux informatiques, les produits pluri-techniques et, en particulier, les produits multimédias. Les activités portent sur le développement de systèmes virtuels destinés à la conduite, au dialogue homme-machine, à la transmission et à la restitution de l'information.

- **Énergies et environnement** : cette spécialité explore le domaine de l'énergie et sa gestion. Elle apporte les compétences nécessaires pour appréhender l'efficacité énergétique de tous les systèmes intégrant une composante énergétique, leur impact sur l'environnement et l'optimisation du cycle de vie. Les systèmes étant communicants, la maîtrise de l'énergie exige des compétences sur l'utilisation des outils de commande.

- **Architecture et construction** : cette spécialité porte sur l'analyse et la création de solutions techniques, relatives au domaine de la construction, qui respectent des contraintes d'usage, réglementaires, économiques et environnementales. Cette approche développe les compétences dans l'utilisation des outils de conception et la prise en compte des contraintes liées aux matériaux et aux procédés.

### ➤ Poursuites d'études

Le bac STI2D a été rénové en 2011 pour mieux permettre à ses titulaires d'accéder aux écoles d'ingénieurs post-bac, à des écoles spécialisées (électronique, réseaux, matériaux...), à des cursus universitaires. Les classes prépa technologie et sciences industrielles (TSI) préparent en partie aux mêmes écoles d'ingénieurs que les prépas réservées aux bacheliers S et constituent donc un réel atout pour réussir les concours d'entrée. Enfin, les nombreux BTS et DUT industriels accueillent prioritairement les bacheliers STI2D qui peuvent poursuivre ensuite en licence pro (bac + 3) ou en écoles d'ingénieurs.

### ➤ Perspectives professionnelles

Le bac STI2D, polyvalent, se concentre sur les poursuites d'études. Ses débouchés se situent donc principalement dans l'ensemble des métiers orientés vers les technologies industrielles. ■

## ➔ La 1<sup>re</sup> et la T<sup>le</sup> sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D)

Enseignements communs	1 <sup>re</sup>	T <sup>le</sup>	Coefficient
Mathématiques	4 h	4 h	4
Physique-chimie	3 h	4 h	4
Français	3 h	-	4 <sup>1)</sup>
Histoire-géographie	2 h	-	2 <sup>2)</sup>
Langues vivantes 1 et 2 <sup>a)</sup>	3 h	3 h	2 (LV1) <sup>3)</sup> 2 (LV2) <sup>3)</sup>
Philosophie	-	2 h	2
Éducation physique et sportive <sup>b)</sup>	2 h	2 h	2
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h	-
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles	-
Enseignements technologiques communs			
Enseignements technologiques transversaux	7 h	5 h	8
Enseignement technologique en langue vivante 1 <sup>c)</sup>	1 h	1 h	- <sup>4)</sup>
Un enseignement spécifique selon la spécialité retenue parmi :			
- architecture et construction	5 h	9 h	12 <sup>5)</sup>
- énergies et environnement	5 h	9 h	
- innovation technologique et éco-conception	5 h	9 h	
- systèmes d'information et numérique	5 h	9 h	
Enseignements facultatifs			
• 2 enseignements au plus parmi : - éducation physique et sportive - arts <sup>d)</sup> • Atelier artistique <sup>e)</sup> • Langue des signes française <sup>f)</sup>	3 h 3 h 72 h annuelles -	3 h 3 h 72 h annuelles -	6)

a) La langue vivante 1 est étrangère. La langue vivante 2 peut être étrangère ou régionale. L'horaire élève indiqué correspond à une enveloppe globalisée pour ces 2 langues vivantes. À l'enseignement d'une langue vivante peut s'ajouter 1 h avec un assistant de langue.

b) L'enseignement d'EPS ne fait pas l'objet d'une épreuve terminale au bac mais est validé en contrôle en cours de formation (CCF), affecté du coef. 2. Si EPS choisie en EPS de complément, le coefficient est de 2 + 2. Les élèves qui bénéficient d'un enseignement complémentaire de 4 h en plus de l'enseignement obligatoire ne peuvent pas le cumuler avec l'option facultative d'EPS.

c) Enseignement dispensé en langue vivante 1 pris en charge conjointement par un enseignant d'une discipline technologique et un enseignant de langue vivante.

d) Au choix parmi : arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre.

e) L'atelier artistique ne fait pas l'objet d'une épreuve au bac.

f) La LSF peut être choisie au titre d'une épreuve facultative... bien que non dispensée dans tous les établissements.

1) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>, à l'écrit (coef. 2) et à l'oral (coef. 2).

2) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>.

3) Chaque évaluation de langue vivante comprend une épreuve écrite et orale. L'épreuve de LV2 est facultative de 2013 à 2016, puis sera obligatoire à partir de 2017.

4) Cet enseignement ne fait pas l'objet d'une épreuve terminale au bac mais est validé en contrôle en cours de formation (CCF). Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte et sont multipliés par 2.

5) L'évaluation de l'enseignement spécifique se fait sur un projet spécifique à la spécialité suivie par l'élève, à la fois en contrôle en cours de formation (CCF) (coef. 6) et par une épreuve terminale (coef. 6).

6) Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte. Si un seul enseignement facultatif choisi : les points sont multipliés par 2. Si 2 enseignements facultatifs choisis : le 1<sup>er</sup> est multiplié par 2 et le second par 1.

# Les bacs STI2D proposés dans l'académie de Lyon

## ETABLISSEMENTS PUBLICS

Lycée	Adresses	Spécialité énergies et environnement ●	Spécialité innovation technologique et éco-conception ■	Spécialité systèmes d'information et numérique ✱	Spécialité architecture et construction ◆
-------	----------	---	--	---	--

### AIN

<b>Lycée de la Plaine de l'Ain</b>	rue Léon Blum 01500 Ambérieu-en-Bugey ☎ 04 74 38 17 24	●	■	✱	
<b>Lycée Saint-Exupéry</b>	15 avenue St-Exupéry BP 616 01206 Bellegarde Cedex ☎ 04 50 56 61 40	●	■		◆
<b>Lycée Arbez Carme</b>	1 rue Pierre et Marie Curie 01100 01100 Bellignat ☎ 04 74 81 97 97	●	■	✱	◆
<b>Lycée Joseph Marie Carriat</b>	1 rue de Crouy BP 60309 01011 Bourg-en-Bresse Cedex ☎ 04 74 32 18 48	●	■	✱	◆
<b>Lycée du Val de Saône</b>	220 chemin d'Arras BP 617 01606 Trévoux Cedex ☎ 04 74 00 52 00	●	■		

### LOIRE

<b>Lycée François Mauriac - Forez</b>	32 rue des Bullieux 42166 Andrézieux-Bouthéon Cx ☎ 04 77 36 38 10			✱	◆
<b>Lycée Jacob Holtzer</b>	5 rue Michelet BP 170 42704 Firminy Cedex ☎ 04 77 10 17 30	●	■		
<b>Lycée de Beauregard</b>	4 av Paul Cézanne - BP 159 42605 Montbrison Cedex ☎ 04 77 96 71 71	●	■		
<b>Lycée Georges Brassens</b>	8 rue Grange Burlat 42800 Rive-de-Gier ☎ 04 77 75 00 26		●	✱	
<b>Lycée Hippolyte Carnot</b>	35 avenue Carnot 42328 Roanne Cedex ☎ 04 77 72 15 76	●	■	✱	◆
<b>Lycée Claude Lebois</b>	8 bd Alamagny - BP 128 42403 Saint-Chamond Cedex ☎ 04 77 22 06 37		■		◆
<b>Lycée Etienne Mimard</b>	32 rue Etienne Mimard 42000 Saint-Etienne Cedex 01 ☎ 04 77 49 59 20	●	■	✱	
<b>Cité scolaire Monnet Fourneyron - Lycée Monnet - Fourneyron</b>	Site Portail rouge 16 rue du Portail Rouge BP 269 42014 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 46 36 00				◆

## RHÔNE

Lycée	Adresses	Spécialité énergies et environnement	Spécialité innovation technologique et éco-conception	Spécialité systèmes d'information et numérique	Spécialité architecture et construction
Lycée Blaise Pascal	2 avenue Bergeron BP 48 69751 Charbonnières-les-Bains Cx ☎ 04 72 38 15 70	●	■	✳	◆
Lycée polyvalent Charlie Chaplin	13 rue Francisco Ferrer BP 273 69150 Décines-Charpieu Cedex ☎ 04 72 05 63 90	●	■		
Lycée Louis Aragon	12 chemin de la Côte à Cailloux 69700 Givors ☎ 04 72 49 21 10	●	■	✳	
Lycée La Martinière Diderot - site Diderot	41 cours Général Giraud 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 72 10 16 16	●	■		◆
Lycée Edouard Branly	25 rue de Tourvielle 69322 Lyon Cedex 05 ☎ 04 72 16 70 00	●	■	✳	◆
Lycée La Martinière Monplaisir	41 rue Antoine Lumière 69372 Lyon Cedex 08 ☎ 04 78 78 31 00	●	■	✳	◆
Lycée Rosa Parks	13 rue Pollet BP 10124 69582 Neuville/Saône ☎ 04 37 40 80 98		■		
Lycée Parc Chabrières	9 chemin des Chassagnes 69600 Oullins ☎ 04 72 39 56 56	●	■		
Lycée Albert Camus	2179 avenue de l'Europe 69140 Rillieux-la-Pape ☎ 04 72 01 88 20		■	✳	
Lycée René Descartes	145 avenue de Gadagne 69230 Saint-Genis-Laval ☎ 04 78 56 75 80			✳	
Lycée Condorcet	29 rue Edmond Rostand BP 261 69802 Saint-Priest Cedex ☎ 04 72 23 15 15	●	■		
Lycée Robert Doisneau	5 rue du Lycée BP 42 69511 Vaulx-en-Velin Cedex ☎ 04 78 79 52 80	●			◆
Lycée Marcel Sembat	20 bd Marcel Sembat 69694 Vénissieux Cedex ☎ 04 78 78 50 00	●	■	✳	
Lycée Louis Armand	507 avenue du Beaujolais BP 402 69651 Villefranche/Saône Cedex ☎ 04 74 02 30 00	●	■	✳	
Lycée Frédéric Faÿs	46 rue Frédéric Faÿs BP 84076 69615 Villeurbanne Cedex ☎ 04 72 91 39 50		■	✳	

## ETABLISSEMENTS PRIVÉS

Lycée	Adresses	Spécialité énergies et environnement  	Spécialité innovation technologique et éco-conception  	Spécialité systèmes d'information et numérique  	Spécialité architecture et construction  
-------	----------	---	---	--	--

### AIN

<b>Lycée Lamartine</b>	41 rue Girerd BP 79 01302 Belley Cedex  04 79 81 01 44				
----------------------------	---	--	--	---	--

### LOIRE

<b>Lycée Saint Louis - Sainte Barbe</b>	22 rue Désiré Claude 42030 Saint-Etienne Cedex 02  04 77 43 24 80				
---	---	---	---	--	--

### RHÔNE

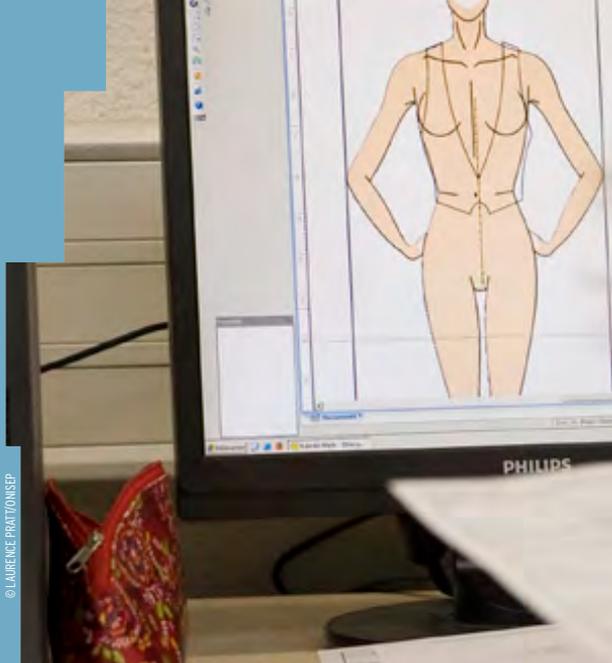
<b>Lycée Jean- Baptiste de La Salle</b>	1 rue Neyret 69283 Lyon Cedex 01  04 72 10 10 30				
<b>Lycée aux Lazaristes</b>	24 montée St-Barthélemy 69321 Lyon Cedex 05  04 72 77 13 90				
<b>Lycée ORT</b>	133 rue Marius Berliet 69008 Lyon  04 72 78 09 09				
<b>Lycée La Mache</b>	75 boulevard Jean XXIII 69373 Lyon Cedex 08  04 72 78 55 55				
<b>Lycée Notre-Dame de Bel Air</b>	5 avenue des Belges 69170 Tarare  04 74 05 02 49				

# Bac STD2A

Sciences et technologies du design et des arts appliqués

Rénové en 2011, le nouveau bac STD2A permet d'aiguiser son regard et d'utiliser des technologies pour concevoir et réaliser des produits beaux et fonctionnels.

© LAURENCE PRATTON/ONISEP



## ↳ Pour qui ?

Ce bac intéressera ceux qui sont attirés par les applications de l'art (graphisme, mode, design...) et par la conception et la réalisation d'objets (vêtements, meubles, ustensiles...) ou d'espaces.

## ↳ Au programme

À côté des **enseignements généraux** (français, histoire-géographie, langues vivantes, EPS...) demeurent les enseignements technologiques qui s'appuient sur des démarches expérimentales permettant d'appréhender, de manière active, les univers complexes du design et des métiers d'art, à travers **4 pôles disciplinaires** :

- **arts, techniques et civilisations** : étude des différents mouvements artistiques (architecture, peinture, sculpture, photographie, vidéo, installation, arts décoratifs, design) à travers l'histoire ;
- **démarche créative** : étude des démarches d'expérimentation et d'applications concrètes dans l'ensemble des domaines du design et des métiers d'art. À l'aide d'outils, de supports et de moyens spécifiques, cet enseignement est censé développer la curiosité, l'esprit d'initiative et l'autonomie des élèves ;
- **pratiques en arts visuels** : étude et maîtrise des outils fondamentaux de représentation et d'expression afin de permettre aux élèves d'acquérir une mobilité graphique et plastique pour décrypter un croquis, un schéma... ;
- **technologies** : étude des matériaux et de leur application dans les différents domaines du design et des métiers d'art.

À noter : 1 h hebdomadaire de design et d'arts appliqués dispensée dans la langue vivante 1.

Sans oublier, en 1<sup>re</sup> et en terminale :

- pour tous les élèves, **2 h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé** (soutien et approfondissement scolaires ; aide à l'orientation) ;
- **2 enseignements facultatifs** (au maximum) au choix dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du bac.

## ↳ Poursuites d'études

Vous êtes majoritaires à vous inscrire dans les diplômes des métiers d'art (DMA) et les BTS d'art, puis dans les écoles d'art.

À noter : les BTS et DMA vous sont ouverts de droit, sur dossier et travaux artistiques personnels. Vous pourrez poursuivre, si vous le souhaitez, en licence pro à l'université, ou en diplôme supérieur d'arts appliqués (DSAA) en école supérieure d'arts appliqués.

### INFO +

#### Élaborer son parcours de formation et d'orientation

En collaboration avec le conseiller d'orientation-psychologue et votre professeur principal, un tuteur (enseignant, enseignant documentaliste ou conseiller principal d'éducation) peut vous accompagner, de la 2<sup>de</sup> à la terminale, pour vous guider dans vos choix de formation.

#### Se remettre à niveau

Pour éviter les redoublements, des stages de remise à niveau peuvent vous être proposés, sur recommandation du conseil de classe. Ils vous permettront de consolider vos compétences et d'améliorer vos méthodes de travail.

#### Changer de voie ou de série

Si vous souhaitez changer de voie ou de série, en cours ou en fin d'année de 1<sup>re</sup>, des stages passerelles vous permettront d'acquérir les connaissances indispensables dans les disciplines que vous n'avez pas étudiées dans votre série ou voie d'origine. Assurés par des enseignants, ces stages peuvent être proposés aux élèves volontaires spécialement motivés, sur recommandation du conseil de classe. Dans tous les cas, il convient de vous renseigner auprès de votre établissement sur les possibilités offertes.



→ La 1<sup>re</sup> et la T<sup>le</sup> sciences et technologies du design et des arts appliqués (STD2A)

Enseignements communs	1 <sup>re</sup>	T <sup>le</sup>	Coefficient
Mathématiques	3 h	3 h	2
Physique-chimie	3 h	2 h	2
Français	3 h	-	4 <sup>1)</sup>
Histoire-géographie	2 h	-	2 <sup>2)</sup>
Langues vivantes 1 et 2 <sup>a)</sup>	3 h	3 h	2 (LV1) <sup>3)</sup> 2 (LV2) <sup>3)</sup>
Philosophie	-	2 h	2
Design et arts appliqués	13 h	17 h	6 + 16 <sup>4)</sup>
Design et arts appliqués en langue vivante 1 <sup>b)</sup>	1 h	1 h	- <sup>5)</sup>
Éducation physique et sportive <sup>c)</sup>	2 h	2 h	2
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h	-
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles	-
Enseignements facultatifs			
• 2 enseignements au plus parmi : - éducation physique et sportive - arts <sup>d)</sup> • Atelier artistique <sup>e)</sup> • Langue des signes française <sup>f)</sup>	3 h 3 h 72 h annuelles -	3 h 3 h 72 h annuelles -	6)

Les BTS vous donneront généralement accès à des fonctions d'assistant à la conception (création dans divers domaines : graphisme, stylisme, architecture d'intérieur ou encore design industriel). Les spécialités proposées sont aussi nombreuses : agencement de l'environnement architectural, conception en art et industrie céramique, communication visuelle... La vôtre sera à définir en fonction de votre projet professionnel.

Les DMA forment des artisans d'art ou des assistants créateurs. Attention ! Très peu d'établissements préparent à ces diplômes, mais les spécialités sont diverses : art du bijou et du joyau, arts de l'habitat, arts graphiques, arts textiles et céramiques, cinéma d'animation...

Les grandes écoles d'art (École nationale supérieure des beaux-arts, ENSBA ; École nationale supérieure des arts décoratifs, ENSAD ; École nationale supérieure de création industrielle, ENSCI), qui recrutent sur concours, vous sont également accessibles et vous formeront à des diplômes de bac + 3 à bac + 5. Il existe enfin des écoles privées... mais elles ont un prix.

↘ Perspectives professionnelles

Ce bac débouche sur les métiers de l'architecture d'intérieur, le design d'espace, le design de produit, la publicité, l'édition, la communication visuelle, la mode... ■

a) La langue vivante 1 est étrangère. La langue vivante 2 peut être étrangère ou régionale. L'horaire élève indiqué correspond à une enveloppe globalisée pour ces 2 langues vivantes.

b) Enseignement dispensé en langue vivante 1 pris en charge conjointement par un enseignant d'une discipline technologique et un enseignant de langue vivante.

c) L'enseignement d'EPS ne fait pas l'objet d'une épreuve terminale au bac mais est validé en contrôle en cours de formation (CCF), affecté du coef. 2. Si EPS choisie en EPS de complément, le coefficient est de 2 + 2. Les élèves qui bénéficient d'un enseignement complémentaire de 4 h en plus de l'enseignement obligatoire ne peuvent pas le cumuler avec l'option facultative d'EPS.

d) Au choix parmi : arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre.

e) L'atelier artistique ne fait pas l'objet d'une épreuve au bac.

f) La LSF peut être choisie au titre d'une épreuve facultative... bien que non dispensée dans tous les établissements.

1) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>, à l'écrit (coef. 2) et à l'oral (coef. 2).

2) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>.

3) Chaque évaluation de langue vivante comprend une épreuve écrite et orale. L'épreuve de LV2 est facultative de 2013 à 2016, puis sera obligatoire à partir de 2017.

4) L'épreuve se décompose en 2 parties : analyse méthodique en design et arts appliqués (coef. 6) et projet en design et arts appliqués (épreuve orale : coef. 8 + contrôle en cours de formation (CCF) : coef. 8).

5) Cet enseignement ne fait pas l'objet d'une épreuve terminale au bac mais est validé en contrôle en cours de formation (CCF). Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte et sont multipliés par 2.

6) Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte. Si un seul enseignement facultatif choisi : les points sont multipliés par 2. Si 2 enseignements facultatifs choisis : le 1<sup>er</sup> est multiplié par 2 et le second par 1.

# Les bacs STD2A proposés dans l'académie de Lyon

## ETABLISSEMENTS PUBLICS

Lycées	Adresses
--------	----------

### LOIRE

Lycée Honoré d'Urfé	1 impasse le Chatelier BP 90259 42014 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 57 38 58
---------------------	---

### RHÔNE

Lycée Jean-Paul Sartre	93 avenue François Mitterrand 69675 Bron Cedex ☎ 04 72 14 60 60
Lycée La Martinière Diderot Site Terreaux	18 place Gabriel Rimbaud 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 78 28 06 81

# Bac STL

Sciences et technologies de laboratoire

Un bac tourné vers les activités de laboratoire à travers la découverte, l'étude et la manipulation des produits utilisés dans ce type de structure.



© JÉRÔME PALLEONISEP

## NOUVEAU

### ↳ Bac STL

Pour en savoir plus sur les parcours de formation, les débouchés et l'actualité des sciences et technologies : <http://mavoiescientifique.onisep.fr>

## ↳ Pour qui ?

Pour ceux qui ont un goût affirmé pour les manipulations en laboratoire et les matières scientifiques.

## ↳ Au programme

Au travers d'enseignements privilégiant la démarche expérimentale et la démarche de projet, les élèves acquièrent des compétences scientifiques et technologiques. Ils apprennent à réaliser des techniques d'observation, de mesure et d'analyse, de fabrication pour différents produits de la santé (antibiotiques, bilan sanguin...), de l'environnement (contrôle de l'air, épuration des eaux...), des bio-industries (produits alimentaires, produits pharmaceutiques, biocarburants...), des industries de la chimie (produits cosmétiques, pharmaceutiques...).

Sans oublier, en 1<sup>re</sup> et en terminale :

- pour tous les élèves, 2 h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé (soutien et approfondissement scolaires ; aide à l'orientation) ;
- 2 enseignements facultatifs (au maximum) au choix dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du bac.

## ↳ Les spécialités du bac STL

- **Biotechnologies** : spécialité ancrée sur la compréhension du vivant et l'utilisation des biotechnologies pour améliorer la vie de l'Homme. La complémentarité entre savoirs scientifiques en biologie et activités expérimentales permet de construire des compétences d'analyse, de synthèse ouvrant sur le monde de la recherche des bio-industries, de la maîtrise de l'environnement et de la gestion de la santé. Ingénieurs, techniciens, chercheurs, soignants et autres acteurs de la santé sont les métiers auxquels peuvent conduire les études supérieures après la spécialité biotechnologies.
- **Sciences physiques et chimiques en laboratoire** : cette spécialité permet d'appréhender la diversité des métiers impliquant les sciences et technologies pratiquées dans les laboratoires, dans des domaines aussi variés que la production (d'énergie, de produits de construction, d'emballages, de produits chimiques, pharmaceutiques, agroalimentaires, textiles), l'aéronautique, l'analyse médicale et biologique, le traitement (eaux, déchets, pollution, air...), la météorologie, etc. Ces secteurs ont besoin d'ingénieurs et de techniciens formés notamment aux techniques de laboratoire et en métrologie.

## INFO +

### Élaborer son parcours de formation et d'orientation

En collaboration avec le conseiller d'orientation-psychologue et votre professeur principal, un tuteur (enseignant, enseignant documentaliste ou conseiller principal d'éducation) peut vous accompagner, de la 2<sup>de</sup> à la terminale, pour vous guider dans vos choix de formation.

### Se remettre à niveau

Pour éviter les redoublements, des stages de remise à niveau peuvent vous être proposés, sur recommandation du conseil de classe. Ils vous permettront de consolider vos compétences et d'améliorer vos méthodes de travail.

### Changer de voie ou de série

Si vous souhaitez changer de voie ou de série, en cours ou en fin d'année de 1<sup>er</sup>, des stages passerelles vous permettront d'acquérir les connaissances indispensables dans les disciplines que vous n'avez pas étudiées dans votre série ou voie d'origine. Assurés par des enseignants, ces stages peuvent être proposés aux élèves volontaires spécialement motivés, sur recommandation du conseil de classe. Dans tous les cas, il convient de vous renseigner auprès de votre établissement sur les possibilités offertes.



→ La 1<sup>re</sup> et la T<sup>le</sup> sciences et technologies de laboratoire (STL)

Enseignements communs	1 <sup>re</sup>	T <sup>le</sup>	Coefficient
Mathématiques	4 h	4 h	4
Physique-chimie	3 h	4 h	4
Français	3 h	-	4 <sup>1)</sup>
Histoire-géographie	2 h	-	2 <sup>2)</sup>
Langues vivantes 1 et 2 <sup>a)</sup>	3 h	3 h	2 (LV1) <sup>3)</sup> 2 (LV2) <sup>3)</sup>
Philosophie	-	2 h	2
Éducation physique et sportive <sup>b)</sup>	2 h	2 h	2
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h	-
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles	-
Enseignements spécifiques à la série			
Chimie-biochimie-sciences du vivant	4 h	5 h	4)
Mesure et instrumentation	2 h	-	5)
Enseignement technologique en langue vivante 1 <sup>c)</sup>	1 h	1 h	6)
Un enseignement spécifique selon la spécialité retenue parmi :			
- biotechnologies	6 h	10 h	4)
- sciences physiques et chimiques de laboratoire	6 h	10 h	4)
Enseignements facultatifs			
• 2 enseignements au plus parmi :			
- éducation physique et sportive	3 h	3 h	7)
- arts <sup>d)</sup>	3 h	3 h	
• Atelier artistique <sup>e)</sup>	72 h annuelles	72 h annuelles	
• Langue des signes française <sup>f)</sup>	-	-	

↘ Poursuites d'études

Après un bac STL, deux possibilités : études courtes en 2 ou 3 ans (BTS, DUT, diplôme d'État du secteur de la santé) ou études longues en 3 ans (licence), 5 ans (master ou diplôme d'école d'ingénieurs), voire 8 ans (doctorat), dans les secteurs de la santé, de l'agriculture, de l'environnement, de la chimie.

Certaines classes préparatoires aux grandes écoles (en 2 ans après le bac) vous sont réservées : technologie-biologie (TB) ; technologie et physique-chimie (TPC).

Ces études se déroulent en lycée (BTS, classes prépa), à l'université (DUT, licence, master, doctorat) et dans des écoles d'ingénieurs ou paramédicales.

De nombreuses spécialités sont proposées pour chaque type de diplôme. Des passerelles sont possibles entre études courtes et études longues.

↘ Perspectives professionnelles

Plusieurs métiers sont accessibles après avoir suivi une filière STL : technicien supérieur en laboratoire d'analyses, de contrôle, de recherche, assistant ingénieur de recherche, manipulateur en radiodiagnostic (radiographie, IRM, scanner...), en radiothérapie, diététicien, conducteur de process dans l'industrie et l'environnement, qualicien... ■

a) La langue vivante 1 est étrangère. La langue vivante 2 peut être étrangère ou régionale. L'horaire élève indiqué correspond à une enveloppe globalisée pour ces 2 langues vivantes. À l'enseignement d'une langue vivante peut s'ajouter 1 h avec un assistant de langue.

b) L'enseignement d'EPS ne fait pas l'objet d'une épreuve terminale au bac mais est validé en contrôle en cours de formation (CCF), affecté du coef. 2. Si EPS choisie en EPS de complément, le coefficient est de 2 + 2. Les élèves qui bénéficient d'un enseignement complémentaire de 4 h en plus de l'enseignement obligatoire ne peuvent pas le cumuler avec l'option facultative d'EPS.

c) L'enseignement technologique est dispensé en langue vivante. Il porte sur les biotechnologies ou sur les sciences physiques et chimiques de laboratoire. Il est pris en charge conjointement par un enseignant d'une discipline technologique et par un enseignant de langue vivante.

d) Au choix parmi : arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre.

e) L'atelier artistique ne fait pas l'objet d'une épreuve au bac.

f) La LSF peut être choisie au titre d'une épreuve facultative... bien que non dispensée dans tous les établissements.

1) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>, à l'écrit (coef. 2) et à l'oral (coef. 2).

2) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>.

3) Chaque évaluation de langue vivante comprend une épreuve écrite et orale. L'épreuve de LV2 est facultative de 2013 à 2016, puis sera obligatoire à partir de 2017.

4) L'évaluation comprend une épreuve de chimie-biochimie-sciences du vivant et un enseignement spécifique (coef. 8) et une épreuve de projet en enseignement spécifique à la spécialité (coef. 6).

5) L'enseignement de mesure et instrumentation est évalué par l'épreuve de compétences expérimentales (coef. 6).

6) Cet enseignement ne fait pas l'objet d'une épreuve terminale au bac mais est validé en contrôle en cours de formation (CCF). Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte et sont multipliés par 2.

7) Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte. Si un seul enseignement facultatif choisi : les points sont multipliés par 2. Si 2 enseignements facultatifs choisis : le 1<sup>er</sup> est multiplié par 2 et le second par 1.

# Les bacs STL proposés dans l'académie de Lyon

## ETABLISSEMENTS PUBLICS

Lycées	Adresses	Spécialité biotechnologies *	Spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire ■
--------	----------	------------------------------------	---

### AIN

Lycée de la Plaine de l'Ain	rue Léon Blum 01500 Ambérieu-en-Bugey ☎ 04 74 38 17 24	*	
Lycée agricole Les Sardières	79 route de Jasseron 01000 Bourg-en-Bresse ☎ 04 74 45 50 80	*	
Lycée Edgar Quinet	5 avenue Jean-Marie Verne 01011 Bourg-en-Bresse Cedex ☎ 04 74 21 24 65		■

### LOIRE

Lycée Albert Thomas	20 rue Albert Thomas BP 517 42328 Roanne Cedex ☎ 04 77 23 64 20		■
Lycée Honoré d'Urfé	1 impasse le Chatelier BP 90259 42014 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 57 38 58	*	

### RHÔNE

Lycée Jean-Paul Sartre	93 avenue François Mitterrand 69675 Bron Cedex ☎ 04 72 14 60 60	*	■
Lycée La Martinière Diderot Site Terreaux	18 place Gabriel Rambaud 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 78 28 06 81		■
Lycée La Martinière Duchère	300 avenue Andreï Sakharov CP 417 - 69338 Lyon Cedex 09 ☎ 04 72 17 29 50	*	
Lycée agricole et agroalimentaire	234 route de Charly 69230 Saint-Genis-Laval ☎ 04 78 56 75 75	*	
Lycée René Descartes	145 avenue de Gadagne 69230 Saint-Genis-Laval ☎ 04 78 56 75 80		■

## ETABLISSEMENTS PRIVÉS

Lycées	Adresses	Spécialité biotechnologies ✱	Spécialité sciences phy- siques et chimiques en laboratoire ◻
<b>LOIRE</b>			
<b>Lycée La Salésienne</b>	35 rue de la Richelandière 42100 Saint-Etienne ☎ 04 77 49 37 77	✱	
<b>RHÔNE</b>			
<b>Lycée Jean-Baptiste de La Salle</b>	1 rue Neyret 69283 Lyon Cedex 01 ☎ 04 72 10 10 30	✱	◻
<b>Lycée Notre-Dame des Minimes</b>	65 rue des Aqueducs 69005 Lyon ☎ 04 37 41 13 13		◻

# Bac ST2S

Sciences et technologies de la santé et du social

Sciences et techniques sanitaires et sociales, biologie et physiopathologie, sciences physiques et chimiques, maths... Le bac ST2S concerne tous ceux qui souhaitent évoluer dans les secteurs du social et du paramédical.



© BRIGITTE GILLES DE LA DONDONSEP

## NOUVEAU

### ➤ Bac ST2S

Pour en savoir plus sur les parcours de formation, les débouchés et l'actualité des sciences et technologies : <http://mavoiescientifique.onisep.fr>

## ➤ Pour qui ?

Ce bac s'adresse aux élèves intéressés par les relations humaines et le travail sanitaire et social. Qualités souhaitées : autonomie, esprit d'initiative, sens du contact, aptitude à communiquer et à travailler en équipe.

## ➤ Au programme

La biologie humaine, la connaissance psychologique des individus et des groupes, l'étude des faits sociaux et des problèmes de santé, les institutions sanitaires et sociales... constituent les **matières dominantes** du bac.

La formation comporte aussi des **matières générales** : français, histoire-géo, maths, sciences physiques et chimiques, langue étrangère, éducation physique et sportive... Les **sciences et techniques sanitaires et sociales** (enseignement primordial dans l'emploi du temps) abordent l'état de santé et le bien-être social d'une population, les politiques sociales et de santé publique, les dispositifs et institutions sanitaires et sociaux, les méthodologies appliquées au secteur sanitaire et social.

Autre enseignement important : la **biologie et la physiopathologie humaines** qui étudient l'organisation et les grandes fonctions de l'être humain, les maladies, leur prévention et leur traitement.

Sans oublier, **en 1<sup>re</sup> et en terminale** :

- pour tous les élèves, **2 h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé** (soutien et approfondissement scolaires ; aide à l'orientation) ;
- **2 enseignements facultatifs** (au maximum) au choix dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du bac.

## INFO +

### Élaborer son parcours de formation et d'orientation

En collaboration avec le conseiller d'orientation-psychologue et votre professeur principal, un tuteur (enseignant, enseignant documentaliste ou conseiller principal d'éducation) peut vous accompagner, de la 2<sup>de</sup> à la terminale, pour vous guider dans vos choix de formation.

### Se remettre à niveau

Pour éviter les redoublements, des stages de remise à niveau peuvent vous être proposés, sur recommandation du conseil de classe. Ils vous permettront de consolider vos compétences et d'améliorer vos méthodes de travail.

### Changer de voie ou de série

Si vous souhaitez changer de voie ou de série, en cours ou en fin d'année de 1<sup>re</sup>, des stages passerelles vous permettront d'acquérir les connaissances indispensables dans les disciplines que vous n'avez pas étudiées dans votre série ou voie d'origine. Assurés par des enseignants, ces stages peuvent être proposés aux élèves volontaires spécialement motivés, sur recommandation du conseil de classe. Dans tous les cas, il convient de vous renseigner auprès de votre établissement sur les possibilités offertes.

## ➤ Poursuites d'études

Les BTS et les DUT des domaines paramédical et social vous sont ouverts. Vous pouvez également vous orienter vers le BTS esthétique-cosmétique, le BTS hygiène-propreté-environnement...

Les BTS et DUT proposés du domaine social pourront être complétés par une licence pro ou un diplôme d'État (DE). Le métier de conseiller en économie sociale et familiale nécessite, par exemple, un BTS économie sociale et familiale suivi d'un DE du même



→ La 1<sup>re</sup> et la T<sup>le</sup> sciences et technologies de la santé et du social (ST2S)

Enseignements communs	1 <sup>re</sup>	T <sup>le</sup>	Coefficient
Mathématiques <sup>a)</sup>	3 h	3 h	3
Sciences physiques et chimiques <sup>a)</sup>	3 h	3 h	3
Français <sup>b)</sup>	3 h	-	4
Histoire-géographie	1 h 30	1 h 30	2
Langues vivantes 1 et 2 <sup>c)</sup>	3 h	3 h	LV1 : 2 <sup>1)</sup> LV2 : 2 <sup>1)</sup>
Philosophie	-	2 h	2
Sciences et techniques sanitaires et sociales <sup>a)</sup>	7 h	8 h	7
Biologie et physiopathologie humaines <sup>a)</sup>	3 h	5 h	7
Éducation physique et sportive <sup>d)</sup>	2 h	2 h	2
Projet technologique <sup>e)</sup>	-	-	7 <sup>2)</sup>
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h	-
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles	-
Enseignements facultatifs			
• 2 enseignements au plus parmi : - éducation physique et sportive - arts <sup>f)</sup> • Atelier artistique <sup>g)</sup> • Langue des signes française <sup>h)</sup>	3 h 3 h 72 h annuelles -	3 h 3 h 72 h annuelles -	3)

nom. Idem pour l'éducateur spécialisé qui peut obtenir son DE en 1 an après un DUT carrières sociales, option éducation spécialisée.

À noter : pour les BTS et les DUT du paramédical (BTS diététique, DUT génie biologique...), un niveau élevé en sciences est demandé.

Enfin, vous pouvez aussi intégrer des écoles paramédicales, mais il est conseillé de suivre une préparation au concours d'entrée pour mettre toutes les chances de votre côté.

↘ Perspectives professionnelles

Après des études en ST2S, on peut devenir secrétaire médical ou entrer à la Sécurité sociale, comme gestionnaire-conseil de l'assurance maladie. On peut aussi travailler dans le secteur paramédical et social comme aide-soignant, infirmier, pédicure-podologue, psychomotricien, audioprothésiste, technicien en analyses biomédicales, manipulateur en électroradiologie médicale, auxiliaire de puériculture...

Dans le social, ce sont les métiers d'assistant de service social, conseiller en économie sociale et familiale, éducateur spécialisé ou encore éducateur de jeunes enfants qui sont les plus adaptés au profil de ce bac. ■

a) L'épreuve d'activités interdisciplinaires porte sur les sciences et techniques sanitaires et sociales, la biologie et la physiopathologie humaines, les sciences physiques et chimiques ou les mathématiques. Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte et multipliés par 2.

b) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>, à l'écrit (coef. 2) et à l'oral (coef. 2).

c) La langue vivante 1 est étrangère. La langue vivante 2 peut être étrangère ou régionale. L'horaire élève indiqué correspond à une enveloppe globalisée pour ces 2 langues vivantes.

À l'enseignement d'une langue vivante peut s'ajouter 1 h avec un assistant de langue.

d) L'enseignement d'EPS ne fait pas l'objet d'une épreuve terminale au bac mais est validé en contrôle en cours de formation (CCF), affecté du coef. 2. Si EPS choisie en EPS de complément, le coefficient est de 2 + 2. Les élèves qui bénéficient d'un enseignement complémentaire de 4 h en plus de l'enseignement obligatoire ne peuvent pas le cumuler avec l'option facultative d'EPS.

e) Le projet technologique porte sur les enseignements de sciences et techniques sanitaires et sociales, la biologie et la physiopathologie humaines.

f) Au choix parmi : arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre.

g) L'atelier artistique ne fait pas l'objet d'une épreuve au bac.

h) La LSF peut être choisie au titre d'une épreuve facultative... bien que non dispensée dans tous les établissements.

1) Chaque évaluation de langue vivante comprend une évaluation écrite et orale.

2) Épreuve ne correspondant pas à un enseignement mais évaluée en contrôle en cours de formation (coef. 4) et en épreuve terminale (coef. 3).

3) Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte. Si un seul enseignement facultatif choisi : les points sont multipliés par 2. Si 2 enseignements facultatifs choisis : le 1<sup>er</sup> est multiplié par 2 et le second par 1.

# Les bacs ST2S proposés dans l'académie de Lyon

## ETABLISSEMENTS PUBLICS

Lycées	Adresses
--------	----------

### AIN

Lycée Edgar Quinet	5 avenue Jean-Marie Verne 01011 Bourg-en-Bresse Cedex ☎ 04 74 21 24 65
Lycée Xavier Bichat	Avenue du Lac 01130 Nantua ☎ 04 74 75 99 50
Lycée Paul Painlevé	13 place des Déportés de 1944 BP 813 - 01108 Oyonnax Cedex ☎ 04 74 81 21 00

### LOIRE

Lycée du Forez	10 route de Civens 42110 Feurs ☎ 04 77 26 37 89
Lycée Albert Camus	32 bis rue de la Loire BP 180 42704 Firminy Cedex ☎ 04 77 40 17 17
Lycée Albert Thomas	20 rue Albert Thomas BP 517 42328 Roanne Cedex ☎ 04 77 23 64 20
Lycée Honoré d'Urfé	1 impasse le Chatelier BP 90259 42014 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 57 38 58

### RHÔNE

Lycée Aiguerande	Chemin des Sablons BP 211 69823 Belleville Cedex ☎ 04 74 66 16 32
Lycée Jean-Paul Sartre	93 avenue François Mitterrand 69675 Bron Cedex ☎ 04 72 14 60 60
Lycée Auguste et Louis Lumière	50 boulevard des Etats-Unis Lyon Cedex 08 ☎ 04 78 78 31 78
Lycée La Martinière Duchère	300 avenue Andreï Sakharov CP 417 69338 Lyon Cedex 09 ☎ 04 72 17 29 50
Lycée Albert Camus	2179 avenue de l'Europe 69140 Rillieux-la-Pape ☎ 04 72 01 88 20
Lycée Jacques Brel	7 avenue d'Oschatz 69694 Vénissieux Cedex ☎ 04 72 50 31 60

## ETABLISSEMENTS PRIVÉS

Lycées	Adresses
--------	----------

### AIN

Lycée Lamartine	41 rue Girerd BP 79 01302 Belley Cedex ☎ 04 79 81 01 44
-----------------	---

### LOIRE

Maison familiale rurale (formation hors contrat)	31 avenue d'Allard 42600 Montbrison ☎ 04 77 58 19 22
Lycée La Salésienne	35 rue de la Richelandière 42100 Saint-Etienne ☎ 04 77 49 37 77
Lycée Sévigné	29 rue Michelet 42000 Saint-Etienne ☎ 04 77 32 68 95

### RHÔNE

Lycée Don Bosco	12 montée Saint-Laurent 69322 Lyon Cedex 05 ☎ 04 72 41 14 54
Lycée Chevreul Lestonnac	2 boulevard des Tchécoslovaques 69007 Lyon ☎ 04 72 83 06 20
Lycée professionnel et technologique Carrel	7 rue Pierre Robin 69362 Lyon Cedex 07 ☎ 04 72 71 56 46
Lycée Assomption Bellevue	39 quai Jean-Jacques Rousseau 69350 La Mulatière ☎ 04 72 66 30 80
Lycée Notre-Dame	72 rue des Jardiniers BP 213 69657 Villefranche-sur-Saône Cedex ☎ 04 74 65 48 47

# Bac STMG

Sciences et technologies du management et de la gestion

Toutes les clés pour comprendre l'organisation et le fonctionnement des entreprises.



© JÉRÔME PALÉ/ONISEP

## NOUVEAU

### ↳ Bac STMG

Pour en savoir plus sur la série STMG : <http://mavoieeco.onisep.fr> (ouverture du site en janvier 2013)

## ↳ Pour qui ?

Ce bac s'adresse aux élèves intéressés par la réalité du fonctionnement des organisations, les relations au travail, les nouveaux usages du numérique, le marketing, la recherche et la mesure de la performance, l'analyse des décisions et l'impact des stratégies d'entreprise. À noter : l'importance de l'enseignement général, pour la maîtrise de l'expression écrite et orale, en français et en langues vivantes étrangères, les apports culturels de l'histoire-géographie et l'appui d'un enseignement adapté de mathématiques.

## ↳ Au programme

Ce bac aborde les grandes questions de la gestion des organisations, par exemple : le rôle du facteur humain, les différentes approches de la valeur, l'information et la communication bases de l'intelligence collective, etc. Il comprend un **pôle technologique** commun en 1<sup>re</sup> et en lien avec la spécialité choisie en terminale, un **pôle général** (français, maths, langues, histoire-géographie, philosophie et EPS) et un **pôle économie-droit et management des organisations**. Ce dernier pôle, articulé avec le pôle technologique, donne les repères et les outils d'analyse et d'interprétation des logiques de fonctionnement des entreprises, des administrations, des

associations. Observation du fonctionnement, mesure et analyse des résultats avant leur interprétation et la préparation de décisions sont mises en œuvre dans des situations réelles ou simulées. Pratiques des jeux sérieux (*serious games*), usages des réseaux sociaux, des outils de simulation et de gestion (PGI) sont au programme d'une pédagogie de l'action, basée sur la conduite d'études (en 1<sup>re</sup>) et de projets (en terminale).

Sans oublier, en 1<sup>re</sup> et en terminale :

- pour tous les élèves, **2 h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé** (soutien et approfondissement scolaires ; aide à l'orientation) ;
- **2 enseignements facultatifs** (au maximum) au choix dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du bac.

## ↳ Les spécialités du bac STMG en T<sup>le</sup>

- **Gestion et finance** : étudie le processus de création de la valeur, la mesure de la performance, les choix financiers et leurs impacts sur l'entreprise et ses acteurs.
- **Systèmes d'information de gestion** : s'intéresse aux enjeux de la maîtrise de l'information et de la communication avec les technologies informatiques et les réseaux et leurs apports dans la stratégie et le fonctionnement des organisations.
- **Ressources humaines et communication** : examine la dimension humaine de l'organisation et les logiques de valorisation et d'organisation du travail des acteurs au sein de l'organisation.
- **Marketing (mercatique)** : porte sur la maîtrise du marché, du point de vue du producteur comme du point de vue du consommateur, et l'impact des stratégies de communication.

## ↳ Poursuites d'études

Si la majorité d'entre vous se tourne vers des BTS ou des DUT, vous êtes de plus en plus nombreux à vous engager vers les classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) adaptées aux parcours STMG. Ainsi, la CPGE économique et commerciale technologique (ECT) est ouverte aux bacheliers des 4 spécialités. Elle prépare en

## INFO +

### Élaborer son parcours de formation et d'orientation

En collaboration avec le conseiller d'orientation-psychologue et votre professeur principal, un tuteur (enseignant, enseignant documentaliste ou conseiller principal d'éducation) peut vous accompagner, de la 2<sup>de</sup> à la terminale, pour vous guider dans vos choix de formation.

### Se remettre à niveau

Pour éviter les redoublements, des stages de remise à niveau peuvent vous être proposés, sur recommandation du conseil de classe. Ils vous permettront de consolider vos compétences et d'améliorer vos méthodes de travail.

### Changer de voie ou de série

Si vous souhaitez changer de voie ou de série, en cours ou en fin d'année de 1<sup>re</sup>, des stages passerelles vous permettront d'acquérir les connaissances indispensables dans les disciplines que vous n'avez pas étudiées dans votre série ou voie d'origine. Assurés par des enseignants, ces stages peuvent être proposés aux élèves volontaires spécialement motivés, sur recommandation du conseil de classe. Dans tous les cas, il convient de vous renseigner auprès de votre établissement sur les possibilités offertes.



2 ans, avec une grande réussite, aux concours d'entrée des écoles supérieures de commerce et de management (3 ans d'études) qui délivrent des diplômes permettant d'accéder aux métiers de l'encadrement. Les classes diplôme de comptabilité et de gestion (DCG) sont plutôt réservées aux bacheliers des spécialités gestion et finance et systèmes d'information de gestion. Les prépas économiques ENS Cachan D1 et D2 préparent en double cursus à la fois à une licence (L2) à l'université et au concours d'entrée à l'ENS Cachan (mais aussi aux concours des écoles supérieures de commerce, à certains instituts d'études politiques). Certaines classes sont plus orientées vers l'accueil de bacheliers STMG.

Le choix de la spécialité de T<sup>le</sup> orientera vos décisions pour les différents BTS ou DUT. Par exemple, après la spécialité marketing, vous pourrez choisir un BTS management des unités commerciales (MUC), un BTS comptabilité et gestion des organisations (CGO) après la spécialité gestion et finance. Vous vous orienterez plutôt vers un BTS services informatiques aux organisations (SIO) après la spécialité systèmes d'information de gestion, un BTS assistant de manager (AM) après la spécialité ressources humaines et communication. Mais vos possibilités de parcours resteront toujours largement ouvertes et chacune des spécialités de terminale conduit à de nombreuses possibilités de choix de BTS ou de DUT.

Vous êtes nombreux à poursuivre après le BTS ou le DUT, soit en licence pro, soit vers des grandes écoles ou des masters, directement par concours ou après une année spéciale de CPGE (ATS).

L'université est choisie par 22 % d'entre vous, dans les cursus d'AES ou d'économie-gestion. Mais, attention, les études universitaires demandent beaucoup d'autonomie dans l'organisation de son travail personnel, une solide culture générale et une grande implication dans son projet sur toute la durée du cursus. Les écoles spécialisées (en commerce, gestion et comptabilité, mais aussi dans le paramédical et le social) vous sont également accessibles. Compter 3 à 5 ans d'études.

## ↳ Perspectives professionnelles

Le bac STMG prépare à des poursuites d'études larges pour une insertion professionnelle rapide (bac + 2) ou plus longue (bac + 5) dans les champs d'activité de la gestion : finance et contrôle de gestion, systèmes d'information, ressources humaines, marketing, communication. De nombreux secteurs d'activité peuvent être envisagés : banque, assurance, professions immobilières, grande distribution, conseils et services numériques, mais aussi l'industrie, l'expertise comptable, l'enseignement, etc.

## → La 1<sup>re</sup> et la T<sup>le</sup> sciences et technologies du management et de la gestion (STMG)

Enseignements communs	1 <sup>re</sup>	T <sup>le</sup>	Coefficient
Mathématiques	3 h	2 h	3
Français	3 h	-	4 <sup>1)</sup>
Histoire-géographie	2 h	2 h	2
Langues vivantes 1 et 2 <sup>a)</sup>	4 h 30	5 h	LV1 : 3 <sup>2)</sup> LV2 : 2 <sup>2)</sup>
Philosophie	-	2 h	2
Économie-droit	4 h	4 h	5
Management des organisations	2 h 30	3 h	5
Sciences de gestion	6 h	-	3)
Éducation physique et sportive <sup>b)</sup>	2 h	2 h	2
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h	-
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles	-
<b>Un enseignement spécifique au choix parmi :</b>			
Gestion et finance	-	6 h	12 <sup>4)</sup>
Mercatique	-	6 h	12 <sup>4)</sup>
Ressources humaines et communication	-	6 h	12 <sup>4)</sup>
Systèmes d'information de gestion	-	6 h	12 <sup>4)</sup>
<b>Enseignements facultatifs</b>			
• 2 enseignements au plus parmi : - éducation physique et sportive - arts <sup>c)</sup> • Atelier artistique <sup>d)</sup> • Langue des signes française <sup>e)</sup>	3 h 3 h 72 h annuelles -	3 h 3 h 72 h annuelles -	5)

a) La langue vivante 1 est étrangère. La langue vivante 2 peut être étrangère ou régionale. L'horaire élève indiqué correspond à une enveloppe globalisée pour ces 2 langues vivantes.

À l'enseignement d'une langue vivante peut s'ajouter 1 h avec un assistant de langue.

b) L'enseignement d'EPS ne fait pas l'objet d'une épreuve terminale au bac mais est validé en contrôle en cours de formation (CCF), affecté du coef. 2. Si EPS choisie en EPS de complément, le coefficient est de 2 + 2. Les élèves qui bénéficient d'un enseignement complémentaire de 4 h en plus de l'enseignement obligatoire ne peuvent pas le cumuler avec l'option facultative d'EPS.

c) Au choix parmi : arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre.

d) L'atelier artistique ne fait pas l'objet d'une épreuve au bac.

e) La LSF peut être choisie au titre d'une épreuve facultative... bien que non dispensée dans tous les établissements.

1) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>, à l'écrit (coef. 2) et à l'oral (coef. 2).

2) Chaque évaluation de langue vivante comprend une évaluation écrite et orale.

3) L'enseignement de sciences de gestion est évalué par l'épreuve d'étude de gestion en 1<sup>re</sup>. Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte et multipliés par 2.

4) L'évaluation de l'enseignement spécifique comprend une épreuve pratique validée en contrôle en cours de formation (coef. 6) et une épreuve terminale écrite (coef. 6).

5) Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte. Si un seul enseignement facultatif choisi : les points sont multipliés par 2. Si 2 enseignements facultatifs choisis : le 1<sup>er</sup> est multiplié par 2 et le second par 1.

Avec un bac + 2, on peut occuper un poste d'assistant de direction, d'assistant de gestion en PME-PMI, de responsable d'unité commerciale, de développeur d'applications ou de technicien réseau... Avec un bac + 5, un poste de chargé de clientèle banque, de chef de produit marketing, d'analyste financier, de chef de projet, d'administrateur réseau...

La fonction publique constitue aussi un débouché non négligeable : concours de contrôleur (des impôts, des douanes, du travail ou du Trésor), de secrétaire administratif, de rédacteur territorial... ■

# Les bacs STMG proposés dans l'académie de Lyon

## ETABLISSEMENTS PUBLICS

### AIN

Lycées	Adresses	Spécialité gestion et finance	Spécialité mercatique (marketing)	Spécialité ressources humaines et communication	Spécialité systèmes d'information de gestion
Lycée de la Plaine de l'Ain	rue Léon Blum 01500 Ambérieu-en-Bugey ☎ 04 74 38 17 24	●	■	✳	◆
Lycée Saint-Exupéry	15 avenue St-Exupéry BP 16 01206 Bellegarde Cedex ☎ 04 50 56 61 40	●	■	✳	
Lycée du Bugey	113 rue du 5e RTM BP 157 01306 Belley Cedex 06 ☎ 04 79 81 02 18	●	■	✳	
Lycée de La Côtière	270 chemin du Grand Casset BP 30069 01120 La Boisse Cedex ☎ 04 72 25 30 00	●	■		
Lycée Edgar Quinet	5 av Jean-Marie Verne 01011 Bourg-en-Bresse Cx ☎ 04 74 21 24 65	●		✳	
Lycée Joseph Marie Carriat	1 rue de Crouÿ BP 60309 01011 Bourg-en-Bresse Cx ☎ 04 74 32 18 48	●	■		◆
Lycée international	Avenue des sports 01210 Ferney-Voltaire ☎ 04 50 40 00 00	●	■		
Lycée Paul Painlevé	13 place des Déportés de 1944 BP 813 01108 Oyonnax Cedex ☎ 04 74 81 21 00	●	■	✳	
Lycée du Val de Saône	220 chemin d'Arras BP 617 01606 Trévoux Cedex ☎ 04 74 00 52 00	●		✳	

# LOIRE

Lycées	Adresses	Spécialité gestion et finance 	Spécialité mercatique (marketing) 	Spécialité ressources humaines et communication 	Spécialité systèmes d'information de gestion 
<b>Lycée François Mauriac - Forez</b>	32 rue des Bullieux 42166 Andrézieux Cedex ☎ 04 77 36 38 10				
<b>Lycée de Chazelles/ Lyon</b>	avenue du Plasson 42140 Chazelles-sur-Lyon ☎ 04 77 40 51 00				
<b>Lycée du Forez</b>	10 route de Civens 42110 Feurs ☎ 04 77 26 37 89				
<b>Lycée Albert Camus</b>	32 bis rue de la Loire BP 180 42704 Firminy Cedex ☎ 04 77 40 17 17				
<b>Lycée de Beauregard</b>	4 avenue Paul Cézanne BP 159 42605 Montbrison Cedex ☎ 04 77 96 71 71				
<b>Lycée Georges Brassens</b>	8 rue Grange Burlat 42800 Rive-de-Gier ☎ 04 77 75 00 26				
<b>Lycée Albert Thomas</b>	20 rue Albert Thomas BP 517 42328 Roanne Cedex ☎ 04 77 23 64 20				
<b>Lycée Claude Lebois</b>	8 boulevard Alamagny BP 128 42403 Saint-Chamond Cedex ☎ 04 77 22 06 37				
<b>Cité scolaire Monnet Fournayron - Lycée Monnet - Fournayron</b>	Site Portail rouge 16 rue du Portail Rouge BP 269 42014 St-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 46 36 00				
<b>Lycée Honoré d'Urfé</b>	1 impasse le Chatelier BP 90259 42014 Saint-Etienne Cedex 02 ☎ 04 77 57 38 58				
<b>Lycée Simone Weil</b>	63 avenue Albert Raimond BP 54 42272 St-Priest-en-Jarez Cx ☎ 04 77 92 12 62				

# RHÔNE

Lycées	Adresses	Spécialité gestion et finance 	Spécialité mercatique (marketing) 	Spécialité ressources humaines et communication 	Spécialité systèmes d'information de gestion 
<b>Lycée Aiguerande</b>	Chemin des Sablons BP 211 69823 Belleville Cedex ☎ 04 74 66 16 32				
<b>Lycée Jean-Paul Sartre</b>	93 avenue François Mitterrand 69675 Bron Cedex ☎ 04 72 14 60 60				
<b>Lycée Elie Vignal</b>	18 rue de Margnolles 69300 Caluire-et-Cuire ☎ 04 78 29 72 40				
<b>Lycée Blaise Pascal</b>	2 avenue Bergeron BP 48 69751 Charbonnières-les-Bains Cedex ☎ 04 72 38 15 70				
<b>Lycée Chaplin-Becquerel</b>	13 rue Francisco Ferrer BP 273 42140 Décines-Charpieu Cedex ☎ 04 72 05 63 90				
<b>Lycée Louis Aragon</b>	12 chemin de la Côte à Cailloux 69700 Givors ☎ 04 72 49 21 10				
<b>Lycée Ampère</b>	31 rue de la Bourse 69289 Lyon Cedex 02 04 72 10 12 12				
<b>Lycée Juliette Récamier</b>	57 rue de la Charité 69287 Lyon Cedex 02 ☎ 04 72 41 65 30				
<b>Lycée Lacassagne</b>	93 rue Antoine Charial 69425 Lyon Cedex 03 ☎ 04 72 91 89 00				
<b>Lycée de Saint-Just</b>	21 rue des Farges 69321 Lyon Cedex 05 ☎ 04 37 41 30 30				
<b>Lycée Edouard Herriot</b>	6 place Edgar Quinet 69455 Lyon Cedex 06 ☎ 04 72 83 09 60				
<b>Lycée Auguste et Louis Lumière</b>	50 boulevard des Etats-Unis 69372 Lyon Cedex 08 ☎ 04 78 78 31 78				
<b>Lycée Colbert</b>	20 rue Louis Jouvét 69372 Lyon Cedex 08 ☎ 04 78 00 85 59				
<b>Lycée Jean Perrin</b>	48 rue Pierre Baizet CP 415 69338 Lyon Cedex 09 ☎ 04 72 53 23 00				

## RHÔNE

Lycées	Adresses	Spécialité gestion et finance	Spécialité mercatique (marketing)	Spécialité ressources humaines et communication	Spécialité systèmes d'information de gestion
		●	■	✱	◆
<b>Lycée La Martinière Duchère</b>	300 avenue Andreï Sakharov CP 417 - 69338 Lyon Cedex 09 ☎ 04 72 17 29 50	●	■	✱	◆
<b>Lycée Parc Chabrières</b>	9 chemin des Chassagnes 69600 Oullins ☎ 04 72 39 56 56	●	■	✱	
<b>Lycée Albert Camus</b>	2179 avenue de l'Europe 69140 Rillieux-la-Pape ☎ 04 72 01 88 20	●	■	✱	
<b>Lycée René Descartes</b>	145 avenue de Gadagne 69230 Saint-Genis-Laval ☎ 04 78 56 75 80	●	■		
<b>Lycée Condorcet</b>	29 rue Edmond Rostand BP 261 69802 Saint-Priest Cedex ☎ 04 72 23 15 15	●	■	✱	
<b>Lycée René Cassin</b>	75 route de Saint-Clément BP 137 - 69173 Tarare Cedex ☎ 04 74 05 00 74	●	■	✱	
<b>Lycée François Mansart</b>	Rue Jacquard BP 70 69240 Thizy ☎ 04 74 64 05 26	●			
<b>Lycée Jacques Brel</b>	7 avenue d'Oschatz 69694 Vénissieux Cedex ☎ 04 72 50 31 60	●	■	✱	◆
<b>Lycée Claude Bernard</b>	234 rue Philippe Héron BP 475 69665 Villefranche/Saône Cedex ☎ 04 74 02 72 72	●	■		◆
<b>Lycée Frédéric Faÿs</b>	46 rue Frédéric Faÿs BP 84076 69615 Villeurbanne Cedex ☎ 04 72 91 39 50	●	■	✱	
<b>Lycée Pierre Brossolette</b>	161 cours Emile Zola 69628 Villeurbanne Cedex ☎ 04 78 84 26 49	●	■	✱	◆

## ETABLISSEMENTS PRIVÉS

Lycées	Adresses	Spécialité gestion et finance 	Spécialité mercatique (marketing) 	Spécialité ressources humaines et communication 	Spécialité systèmes d'information de gestion 
--------	----------	--	--	---	--

### AIN

<b>Lycée Saint-Pierre</b>	7 rue Villeneuve BP 12 01001 Bourg Cedex  04 74 32 10 90				
<b>Lycée Saint-Joseph</b>	101 rue Henri Grobon BP 519 01700 Miribel Cedex  04 78 55 29 66				

### LOIRE

<b>Lycée Saint- Paul Forez</b>	13 rue du Collège 42600 Montbrison Cx  04 77 96 81 30				
<b>Lycée Sainte-Anne</b>	4 rue Saint-Alban 42300 Roanne  04 77 23 91 45				
<b>Lycée Tézenas du Montcel</b>	14-16 place Girodet 42000 Saint-Etienne  04 77 92 11 40				

### RHÔNE

<b>Lycée Jean- Baptiste de La Salle</b>	1 rue Neyret 69283 Lyon Cedex 01  04 72 10 10 30				
<b>Lycée Saint Louis - Saint Bruno</b>	16 rue des Chartreux 69283 Lyon Cedex 01  04 72 98 23 30				
<b>Lycée Charles de Foucauld</b>	6 rue Bara 69003 Lyon  04 37 91 25 10				
<b>Lycée ICOF</b>	8 avenue Debrousse 69005 Lyon  04 78 15 00 60				
<b>Lycée La Favorite</b>	62 rue de la Favorite 69322 Lyon Cedex 05  04 72 38 84 00				
<b>Lycée Sainte-Marie</b>	4 montée St-Barthélemy 69321 Lyon Cedex 05  04 78 28 38 34				
<b>Lycée Belmont Capdepon</b>	43 rue Pasteur 69007 Lyon  04 78 72 45 40				
<b>Lycée Chevreul Lestonnac</b>	2 bd des Tchecoslovaques 69007 Lyon  04 72 83 06 20				
<b>Lycée ORT</b>	133 rue Marius Berliet 69008 Lyon  04 72 78 09 09				
<b>Lycée des Chassagnes</b>	13 chemin des Chas- sagnes 69600 Oullins  04 78 50 29 91				
<b>Lycée Saint- Thomas d'Aquin Veritas</b>	56 rue du Perron 69600 Oullins  04 72 66 33 66				
<b>Lycée Champagnat</b>	250 rue Chanoine Pavailler BP 40 69590 St-Symphorien/ Coise  04 78 48 43 07				
<b>Lycée Notre-Dame</b>	72 rue des Jardiniers BP 213 69657 Villefranche Cx  04 74 65 48 47				

# Bac STAV

Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant (rénové rentrée 2013)

Un bac pour suivre l'évolution du monde agricole et cerner ses nouvelles préoccupations : qualité et sécurité alimentaires, gestion des ressources naturelles, protection de l'environnement...



© DIDIER GAUDICHEAU/ONISEP

## NOUVEAU

### ➤ Bac STAV

Pour en savoir plus sur les parcours de formation, les débouchés et l'actualité des sciences et technologies : <http://mavoiescientifique.onisep.fr>

## ➤ Pour qui ?

Ce bac (sous tutelle du ministère de l'Agriculture) s'adresse aux élèves attirés par la biologie, l'écologie, l'agriculture, l'environnement et l'agroalimentaire.

## ➤ Au programme

Dispensée en lycée agricole, la formation combine **enseignements généraux et technologiques**, cours théoriques, travaux pratiques et dirigés. Elle prévoit 8 semaines de stages.

Les technologies de l'information sont abordées et une large part est accordée à l'approche environnementale (aménagement de l'espace rural, production, transformation des produits, dimension sanitaire de l'alimentation).

Un large **tronc commun** développe une culture scientifique, technologique et spécifique à l'enseignement agricole, avec **3 axes** : agriculture, territoires et société ; fait alimentaire ; gestion du vivant, des ressources durables et non durables.

Chaque lycée est libre de proposer un ou plusieurs espaces d'initiative locale (EIL) permettant un approfondissement technologique : technologies de la production agricole ; transformation des produits alimentaires ; aménagement et valorisation des espaces ; services en milieu rural ; sciences et technologies des équipements. Une occasion d'élargir ses possibilités de poursuites d'études.

Sans oublier, en 1<sup>re</sup> et en terminale :

- pour tous les élèves, **2 h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé** (soutien et approfondissement scolaires ; aide à l'orientation) ;
- **2 enseignements facultatifs** (au maximum) au choix dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du bac.

## ➤ Poursuites d'études

Votre profil équilibré dans toutes les matières vous permet de poursuivre des études dans des domaines aussi variés que l'agriculture, l'industrie, l'agroalimentaire ou encore les services en milieu rural.

BTSA, BTS et DUT sont les diplômes qui vous séduisent le plus. En 2 ans après le bac, ils vous permettront de vous insérer sur le marché du travail ou de continuer à étudier, par exemple, en licence professionnelle.

De nombreuses spécialités sont proposées : agronomie, aménagements paysagers, analyse et conduite de systèmes d'exploitation, aquaculture, génie des équipements agricoles, gestion et maîtrise de l'eau, services en milieu rural... Il est impératif de bien vous renseigner avant de faire votre choix.

Des certificats de spécialisation agricoles (CSA) vous permettent d'acquérir des compétences variées et utiles pour la conduite d'un élevage,

→ La 1<sup>re</sup> et la T<sup>le</sup> sciences et technologies de l'agronomie et du vivant (STAV) (renové rentrée 2013)

Enseignements communs	1 <sup>re</sup> et T <sup>le</sup> (projet)
Mathématiques	2 h 30
Technologie de l'informatique et du multimédia	30 min
Français	2 h
Philosophie	1 h
Histoire-géographie	1 h 45
Langues vivantes 1 et 2 <sup>a)</sup>	2 h + 1 h 30
Physique-chimie	2 h 15
Éducation socioculturelle	1 h 30
Sciences économiques, sociales et de gestion	1 h 45
Biologie-écologie	2 h 30
Éducation physique et sportive	2 h 30
Sciences et techniques agronomiques	1 h 45
Sciences et techniques professionnelles	3 h
Activités pluridisciplinaires	2 h 30
Espaces d'initiative locale (EIL) <sup>b)</sup>	-
Sciences et techniques professionnelles	3 h
Accompagnement personnalisé	2 h
Heures de vie de classe	10 h annuelles
Enseignements facultatifs	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 enseignements au plus parmi :</li> <li>- pratiques physiques et sportives</li> <li>- langue vivante 3 <sup>a)</sup></li> <li>- hippologie et équitation</li> <li>- pratiques sociales et culturelles</li> <li>• Pratiques professionnelles</li> </ul>	-

a) Les langues vivantes 1 et 2 sont étrangères. La langue vivante 3 est étrangère ou régionale.  
 b) 5 espaces d'initiative locale (EIL) sont proposés au choix de l'établissement.

→ Les épreuves en 1<sup>re</sup> et T<sup>le</sup> sciences et technologies de l'agronomie et du vivant (STAV) (renové rentrée 2013)

Enseignements communs	Coefficient (projet)
Langue française, littératures et autres modes d'expression artistique <sup>a)</sup>	3 + 1*
Langues vivantes	2 + 2*
Éducation physique et sportive	3*
Mathématiques et TIM	3 + 1*
Philosophie et histoire-géographie <sup>b)</sup>	3 + 1*
Sciences économiques et sociales	2 + 1*
Sciences du vivant	4 + 3*
Sciences de la matière	2 + 1*
Technologies	5 + 3*
Épreuve facultative (2 au maximum)	

\* Coefficients attribués à des contrôles en cours de formation (CCF) portant sur une ou plusieurs disciplines.

a) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>.

b) Épreuve de philosophie (coef. 1) ; épreuve d'histoire-géographie (coef. 2).

d'une exploitation agricole ou d'un aménagement paysager. De plus, le cursus se déroule souvent sous contrat d'apprentissage.

L'université propose des licences pro (près de 80 spécialités). Quant aux écoles spécialisées et aux écoles d'ingénieurs, elles recrutent sur concours ou sur dossier.

Enfin, les classes préparatoires technologiques post-bac en 2 ans (TB) accueillent des bacheliers STAV. Les classes prépa post-BTSA/BTS/DUT préparent en 1 an au concours C. Une dizaine de lycées agricoles proposent de suivre une prépa post-BTSA/BTS/DUT en 1 an.

### ↳ Perspectives professionnelles

Le bac STAV constitue une bonne base pour exercer les métiers d'exploitant agricole, de contrôleur laitier, de conseiller en chambre d'agriculture, de technicien paysagiste, de technicien forestier...

Dans l'agroalimentaire, des postes de chefs de fabrication, de contrôleurs qualité et de commerciaux sont à prendre.

Dans l'environnement, c'est le traitement de l'eau et des déchets qui offre le plus de débouchés. ■

# Les Espaces d'initiatives locales proposés en Terminale STAV dans l'académie de Lyon

Attention rénovation en cours

## ETABLISSEMENTS PUBLICS

Lycées	Adresses	Aménagement et valorisation des espaces 	Production agricole 	Services en milieu rural 	Transformation des produits alimentaires 
--------	----------	--	---	---	---

### AIN

Lycée agricole Les Sardières	79 route de Jasseron 01000 Bourg-en-Bresse  04 74 45 50 80				
Lycée agricole Edouard Herriot	Domaine de Cibeins 01600 Misérieux  04 74 08 88 22				

### LOIRE

Lycée agricole de Roanne-Chervé	Perreux - BP 23 42124 Le Coteau Coteau Cx  04 77 44 82 00				
Lycée agricole de Montbrison Précieux	BP 204 42605 Montbrison Cedex  04 77 97 72 00				
Antenne du lycée agricole de Montbrison Précieux	Le Creux du Balay 42660 St-Genest-Malifaux  04 77 40 23 00				

### RHÔNE

Lycée de l'environnement et du paysage de Lyon Dardilly	26 chemin de la bruyère 69570 Dardilly  04 78 66 64 00				
Lycée agricole et agroalimentaire	234 route de Charly 69230 Saint-Genis-Laval  04 78 56 75 75				
Lycée agro-viticole Bel Air	394 route Henry Fessy 69220 Saint-Jean-d'Ardières  04 74 66 45 97				

## ETABLISSEMENTS PRIVÉS

Lycées	Adresses	Aménagement et valorisation des espaces 	Production agricole 	Services en milieu rural 	Transformation des produits alimentaires 
--------	----------	--	---	---	---

### LOIRE

<b>Lycée agricole Etienne Gautier</b>	Ressins 42720 Nandax  04 77 23 70 10				
<b>Maison familiale rurale de Saint-Etienne</b>	38 rue du Docteur Michelin 42100 Saint-Etienne  04 77 47 82 50				

### RHÔNE

<b>Lycée d'agrotechnologie de Sandar</b>	392 chemin de la Sablière BP 17 69579 Limonest Cedex  04 78 35 11 30				
--	--	---	--	--	--

# Bac TMD

Techniques de la musique et de la danse

Du talent, de l'énergie et de la persévérance : le cocktail indispensable pour mener de front des études au lycée et au conservatoire.



© ISTOCKPHOTO

## ➤ Pour qui ?

Accessible après une 2<sup>de</sup> spécifique, ce bac s'adresse aux instrumentistes et aux danseurs qui souhaitent consacrer beaucoup de temps à leur passion. Motivation et résistance physique sont de rigueur. Les élèves doivent s'inscrire, en parallèle, dans un conservatoire.

## ➤ Au programme

Des **enseignements généraux** (français, langue étrangère, philo, histoire de l'art et des civilisations, maths et physique) s'équilibrent avec les **enseignements technologiques** (étude des principes physiques mis en œuvre dans les instruments, reproduction du son, performances des amplificateurs, dynamique de la danse...).

### INFO +

#### Élaborer son parcours de formation et d'orientation

En collaboration avec le conseiller d'orientation-psychologue et votre professeur principal, un tuteur (enseignant, enseignant documentaliste ou conseiller principal d'éducation) peut vous accompagner, de la 2<sup>de</sup> à la terminale, pour vous guider dans vos choix de formation.

#### Se remettre à niveau

Pour éviter les redoublements, des stages de remise à niveau peuvent vous être proposés, sur recommandation du conseil de classe. Ils vous permettront de consolider vos compétences et d'améliorer vos méthodes de travail.

#### Changer de voie ou de série

Si vous souhaitez changer de voie ou de série, en cours ou en fin d'année de 1<sup>er</sup>, des stages passerelles vous permettront d'acquérir les connaissances indispensables dans les disciplines que vous n'avez pas étudiées dans votre série ou voie d'origine. Assurés par des enseignants, ces stages peuvent être proposés aux élèves volontaires spécialement motivés, sur recommandation du conseil de classe. Dans tous les cas, il convient de vous renseigner auprès de votre établissement sur les possibilités offertes.

Les cours de musique ou de danse sont dispensés au lycée et au conservatoire.

Sans oublier, en 1<sup>er</sup> et en terminale :

- pour tous les élèves, **2 h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé** (soutien et approfondissement scolaires ; aide à l'orientation) ;
- **2 enseignements facultatifs** (au maximum) au choix dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du bac.

## ➤ Les options du bac TMD

- **Instrument** : vise le perfectionnement dans la pratique et aborde l'histoire de la musique, le solfège, les dictées mélodiques (de 1 à 3 voix), le déchiffrage de textes musicaux, les techniques du son.
- **Danse** : porte sur les chorégraphies, les dictées musicales, l'histoire de la musique et de la danse (ballets, chorégraphies), l'étude de la scène (décors, machineries, espaces), l'anatomie et la physiologie...

## ➤ Poursuites d'études

Pour les futurs interprètes en musique et en danse, la voie royale reste le conservatoire. La formation allie technique et pratique. On distingue 3 cursus :

- les **conservatoires nationaux supérieurs de musique et de danse (CNSMD)** de Paris et de Lyon. Leur accès, très sélectif, se fait sur concours ;



→ La 1<sup>re</sup> et la T<sup>le</sup> techniques de la musique et de la danse (TMD)

Enseignements communs	1 <sup>re</sup>	T <sup>le</sup>	Coefficient
Mathématiques	4 h	3 h	3
Sciences physiques	2 h	2 h	3
Français <sup>a)</sup>	4 h	2 h	3
Histoire de l'art et des civilisations	1 h	1 h	3
Langue vivante 1	3 h	3 h	3
Philosophie	-	4 h	3
Initiation au monde contemporain	1 h	-	-
Renforcement en philosophie ou mathématiques <sup>b)</sup>	1 h	2 h	-
Éducation physique et sportive	5 h	5 h	1
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h	-
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles	-
<b>Option instrument</b>			
Dictée et analyse	2 h 30	2 h 30	3
Exécution instrumentale	2 h	2 h	4
Histoire de la musique et de la danse	1 h 30	1 h 30	3
Lecture instrumentale à vue <sup>c)</sup>	30 min	30 min	-
Organologie <sup>c)</sup>	-	1 h	-
Techniques du son <sup>c)</sup>	1 h	1 h	-
Musique d'ensemble <sup>c)</sup>	1 h 30	1 h 30	-
<b>Option danse</b>			
Dictée et analyse	2 h	2 h	3
Histoire de la musique et de la danse	1 h 30	1 h 30	3
Exécution chorégraphique	5 h	5 h	4
Scénographie	-	1 h	-
Anatomie	1 h	1 h	-
<b>Enseignements facultatifs</b>			
• 2 enseignements au plus parmi : - langue vivante 2 (ou langues et cultures de l'Antiquité, latin ou grec) - arts plastiques - harmonie ou solfège ou chorégraphie • Atelier artistique <sup>d)</sup> • Langue des signes française <sup>e)</sup>	3 h 3 h 2 h 72 h annuelles -	3 h 3 h 2 h 72 h annuelles -	1)

- les conservatoires à rayonnement régional (CRR), départemental (CRD), communal ou intercommunal (CRCI) qui concernent plus les musiciens ;

- les écoles nationales de musique (ENM) qui vous proposeront, notamment, de vous préparer au certificat d'aptitude (CA) aux fonctions de professeur de musique ou de danse, ainsi qu'au diplôme d'État (DE) de professeur de musique ou de danse. Attention ! Là encore, la concurrence est rude. L'université propose quelques cursus adaptés à l'enseignement de la musique ou de la danse, à la gestion de l'art et à l'animation culturelle. Les formations étant rares et très attractives, il convient de s'y prendre à l'avance et de bien se renseigner sur les conditions d'inscription et les programmes afin d'éviter toute déconvenue.

### ↳ Perspectives professionnelles

Dans les domaines de l'enseignement (professeur, animateur, intervenant...), de la gestion et de la médiation culturelles (gestionnaire de spectacles, administrateur de salle...), du spectacle (pianiste, compositeur, chef d'orchestre, danseur...).

a) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>, à l'écrit (coef. 2) et à l'oral (coef. 1).

b) Mathématiques uniquement en 1<sup>re</sup>.

c) Ces disciplines peuvent faire l'objet d'une évaluation au 2<sup>o</sup> groupe d'épreuves.

d) L'atelier artistique ne fait pas l'objet d'une épreuve au bac.

e) La LSF peut être choisie au titre d'une épreuve facultative... bien que non dispensée dans tous les établissements.

1) Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte. Si un seul enseignement facultatif choisi : les points sont multipliés par 2. Si 2 enseignements facultatifs choisis : le 1<sup>er</sup> est multiplié par 2 et le second par 1.

# Les bacs TMD proposés dans l'académie de Lyon

## ETABLISSEMENTS PUBLICS

Lycées	Adresses	Option danse	Option instrument
		◆	●
Lycée Saint-Exupéry	82 rue Hénon 69316 Lyon Cedex 04 ☎ 04 72 10 91 91	◆	●

# Bac hôtellerie

Motivation indispensable pour réussir ce bac qui vise les métiers de l'hôtellerie, de l'accueil, de la gestion. À noter : deux langues vivantes obligatoires, dont l'anglais.



© ISTOCKPHOTO

## ↳ Pour qui ?

Un bac polyvalent pour les élèves qui souhaitent exercer un métier de l'accueil, de la restauration ou de l'hébergement. Une condition : se montrer disponible, résistant et parler l'anglais. Attention : ce bac est uniquement accessible à partir d'une 2<sup>de</sup> spécifique.

## ↳ Au programme

Les **enseignements généraux** (français, maths, histoire-géographie, philosophie, 2 langues étrangères dont l'anglais) occupent une place essentielle avec plus des 2/3 des coefficients à l'examen du bac. Un atout de taille pour la poursuite d'études.

Les **enseignements technologiques** sont largement exploités en travaux pratiques. En 1<sup>re</sup> comme en terminale, plus de 10 h hebdomadaires sont prévues en cuisine, service ou hébergement.

### INFO +

#### Élaborer son parcours de formation et d'orientation

En collaboration avec le conseiller d'orientation-psychologue et votre professeur principal, un tuteur (enseignant, enseignant documentaliste ou conseiller principal d'éducation) peut vous accompagner, de la 2<sup>de</sup> à la terminale, pour vous guider dans vos choix de formation.

#### Se remettre à niveau

Pour éviter les redoublements, des stages de remise à niveau peuvent vous être proposés, sur recommandation du conseil de classe. Ils vous permettront de consolider vos compétences et d'améliorer vos méthodes de travail.

#### Changer de voie ou de série

Si vous souhaitez changer de voie ou de série, en cours ou en fin d'année de 1<sup>re</sup>, des stages passerelles vous permettront d'acquérir les connaissances indispensables dans les disciplines que vous n'avez pas étudiées dans votre série ou voie d'origine. Assurés par des enseignants, ces stages peuvent être proposés aux élèves volontaires spécialement motivés, sur recommandation du conseil de classe. Dans tous les cas, il convient de vous renseigner auprès de votre établissement sur les possibilités offertes.

• **Histoire-géographie touristique** : elle porte sur le contexte politique, économique et social au XX<sup>e</sup> siècle, notamment l'avènement de la civilisation des loisirs, la localisation des grands foyers et bassins touristiques, en France et dans le monde, et les différentes formes de tourisme (balnéaire et nautique, vert, urbain, de montagne, de nature...).

• **L'économie générale et touristique-droit** : elle étudie le rôle économique des administrations, les marchés et les prix, les échanges internationaux et le tourisme, le développement et le tourisme, et les politiques économiques.

La partie « droit » aborde le droit du travail (contrats, protection sociale, litiges, chômage, relations collectives...), les contrats (achat, vente, location, contrat de travail, de stage...), les obligations fiscales (impôts, TVA, taxe professionnelle...), les responsabilités (contractuelle, civile, pénale), l'extinction des obligations et les garanties des créanciers (droit de l'entreprise en difficulté...).

• La **gestion hôtelière** comporte des enseignements liés à la comptabilité, à la vente, aux approvisionnements...

• La **technologie et les méthodes culinaires** sont composées d'enseignements liés aux produits, aux modes de cuisson, à l'élaboration de menus.

• Le **service et la commercialisation** portent sur l'organisation d'un banquet, le choix des vins...

• Les **techniques d'accueil et d'hébergement** s'intéressent à la décoration, au linge, à la réception, au service d'étage, au planning d'occupation des chambres.

La formation comprend aussi 8 semaines de stage en classe de 1<sup>re</sup>. Prévoir l'achat d'une tenue professionnelle et d'une mallette de matériel.

Sans oublier, en 1<sup>re</sup> et en terminale :

• pour tous les élèves, 2 h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé (soutien



→ La 1<sup>re</sup> et la T<sup>le</sup> hôtellerie

Enseignements communs	1 <sup>re</sup>	T <sup>le</sup>	Coefficient
Histoire-géographie touristique	2 h	2 h	4
Économie générale et touristique-droit	2 h	2 h	4
Français <sup>a)</sup>	3 h	-	3
Philosophie	-	2 h	2
Langue vivante 1	3 h	3 h	4
Langue vivante 2	3 h	3 h	4
Gestion hôtelière	4 h	4 h	7
Mathématiques	2 h	2 h	4
Sciences appliquées <sup>b)</sup>	2 h	3 h	4
Technologie et méthodes culinaires <sup>c)</sup>	4 h	4 h	8
Service et commercialisation <sup>c)</sup>	4 h	4 h	8
Techniques d'accueil, d'hébergement et communication professionnelle <sup>c)</sup>	3 h	3 h	1
Éducation physique et sportive	2 h	2 h	-
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h	-
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles	-
Enseignements facultatifs			
• 2 enseignements au plus parmi : - langue vivante 3 (étrangère ou régionale) - arts <sup>d)</sup> - éducation physique et sportive • Atelier artistique <sup>e)</sup> • Langue des signes française <sup>f)</sup>	3 h 3 h 3 h 72 h annuelles -	3 h 3 h 3 h 72 h annuelles -	1)

et approfondissement scolaires ; aide à l'orientation) ;

- 2 enseignements facultatifs (au maximum) au choix dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du bac.

↘ Poursuites d'études

Par définition, le bac hôtellerie vous prépare aux formations du domaine hôtelier ! Mais vous pouvez aussi envisager des études en gestion, tourisme ou vente.

La majorité des bacheliers choisit la voie des études courtes et professionnalisantes. Trois BTS sont particulièrement adaptés : hôtellerie-restauration ; responsable d'hébergement ; tourisme. Quelques bacheliers optent pour un DUT : gestion administrative et commerciale (GACO) ; gestion logistique et transport ; techniques de commercialisation...

Si vous souhaitez entrer dans la vie active encore plus rapidement, il existe des formations courtes en 1 an : les mentions complémentaires (MC) accueil-réception ; organisateur de réception ; sommellerie... ou des formations complémentaires d'initiative locale (FCIL) autour de l'hôtellerie et du tourisme.

Les écoles privées (2 à 3 ans post-bac) sont nombreuses, mais coûteuses. Quant à l'université, elle propose une quarantaine de licences professionnelles en hôtellerie-restauration. Leur atout : délivrer un réel complément de formation en matière de management, de reprise d'une PME, d'ouverture à l'international...

a) Épreuve anticipée en 1<sup>re</sup>, à l'écrit (coef. 2) et à l'oral (coef. 1).  
 b) L'enseignement de sciences appliquées est évalué en tant qu'épreuve de sciences appliquées et technologies.  
 c) Ces enseignements sont évalués par l'épreuve de techniques professionnelles.  
 d) Au choix parmi : arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre.

e) L'atelier artistique ne fait pas l'objet d'une épreuve au bac.  
 f) La LSF peut être choisie au titre d'une épreuve facultative... bien que non dispensée dans tous les établissements.  
 1) Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte. Si un seul enseignement facultatif choisi : les points sont multipliés par 2. Si 2 enseignements facultatifs choisis : le 1<sup>er</sup> est multiplié par 2 et le second par 1.

↘ Perspectives professionnelles

Accès aux métiers de l'hébergement (réception, services d'étage) et de la restauration (cuisine, service en salle). À la clé, des postes d'assistant de réception, d'assistant du directeur de la restauration...

Débouchés dans l'armée (au mess, par exemple), mais aussi dans l'agroalimentaire, pour élaborer des plats cuisinés.

La gestion hôtelière requiert un diplôme de niveau bac + 4, + 5 (école de commerce ou master universitaire). ■

# Les bacs Hôtellerie proposés dans l'académie de Lyon

## ETABLISSEMENT PUBLIC

Lycée	Adresse
Lycée François Rabelais	Chemin du Dodin - BP 24 69571 Dardilly Cedex ☎ 04 78 66 88 88

## ETABLISSEMENTS PRIVÉS

Lycées	Adresses
Lycée hôtelier le Renouveau	Château Colcombet 42530 Saint-Genest-Lerpt ☎ 04 77 90 76 80
Lycée Jehanne de France	6 rue de la Fraternelle 69009 Lyon ☎ 04 72 53 70 30

# Un bac en deux temps

L'objectif des années lycée : décrocher le bac, passeport pour la poursuite d'études supérieures.

© JÉRÔME PAILLÉ / ONISEP



## ➤ En 1<sup>re</sup>

### Une épreuve anticipée de français pour tous

Pour tous les lycéens des séries générales ou technologiques, le bac commence en fin de 1<sup>re</sup> avec les épreuves écrites et orales de français... d'où l'appellation de « bac de français ».

Un rendez-vous à préparer puisque le résultat obtenu à ces épreuves compte dans la réussite finale.

Le bac français vise à vérifier les compétences acquises tout au long de la scolarité. Les épreuves portent toutefois uniquement sur le programme de 1<sup>re</sup>.

### D'autres épreuves anticipées pour certains

D'autres disciplines font l'objet d'épreuves anticipées en 1<sup>re</sup>, en fonction de la série de bac :

- français et littérature en 1<sup>re</sup> L ;
- travaux personnels encadrés (TPE) en 1<sup>re</sup> ES, L et S ;
- sciences en 1<sup>re</sup> ES et L ;
- histoire-géographie en STI2D, STD2A, STL ;
- étude de gestion en 1<sup>re</sup> STMG ;
- activités interdisciplinaires en 1<sup>re</sup> ST2S.

À noter : les élèves redoublant la classe de 1<sup>re</sup> sont obligés de repasser les épreuves anticipées. Les notes obtenues l'année précédente ne peuvent pas être conservées.

## INFO +

### Les mentions au bac

Elles sont attribuées aux candidats obtenant le bac dès le 1<sup>er</sup> groupe d'épreuves : « assez bien » (12/20 ou plus) ; « bien » (14/20 ou plus) ; « très bien » (16/20 ou plus). Les mentions peuvent jouer un rôle important lors de l'orientation vers certaines filières de l'enseignement supérieur. Autre avantage : les bacheliers boursiers sur critères sociaux ayant obtenu leur bac avec mention TB bénéficient du complément « aide au mérite » (d'un montant de 1 800 € pour l'année 2012-2013). Seule condition : être inscrit dans un établissement ou une formation habilités à recevoir les boursiers.

### Les enseignements facultatifs au bac

Pour gagner des points, choisir de passer un enseignement facultatif (ou 2 au maximum), dont seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte, peut être une stratégie payante.

## ➤ En terminale

### Les épreuves du bac du 1<sup>er</sup> groupe pour tous

En fin de classe de terminale, les lycéens passent toutes les épreuves qui n'ont pas été évaluées en fin de 1<sup>re</sup>. Selon les séries, les épreuves sont écrites, orales ou pratiques. Certaines sont également évaluées pour partie en contrôle en cours de formation (CCF), comme l'éducation physique et sportive, par exemple.

### Les épreuves du 2<sup>d</sup> groupe pour « se rattraper »

Ceux qui ont entre 8 et 10 de moyenne passent les épreuves de 2<sup>d</sup> groupe dites « oraux de rattrapage ». Un nom bien mérité : la note obtenue permet souvent au candidat de récupérer les points qui lui manquaient pour décrocher son bac.

Cet oral consiste en 2 épreuves qui portent sur des disciplines ayant fait l'objet d'une évaluation à l'écrit (y compris celles passées en 1<sup>re</sup>).

Le jury retient la meilleure des 2 notes obtenues à chaque discipline (1<sup>er</sup> groupe/2<sup>d</sup> groupe). Il tient compte aussi du livret scolaire de l'élève qui est rempli par les professeurs dès la classe de 1<sup>re</sup>.

Tout devrait en principe être terminé vers le 10 juillet, sauf pour ceux qui ont été dans l'impossibilité de se présenter au bac (maladie, accident...). Ils pourront le passer en septembre, grâce à la session de remplacement.

À noter : plusieurs sessions de remplacement sont prévues pour les élèves handicapés.

Pour en savoir plus : [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr), rubrique Scolarité et handicap/Parcours de scolarité/Accompagnement de la scolarité/Aménagement des examens

Quant aux candidats des séries générales ayant échoué lors de l'oral de rattrapage, un certificat de fin d'études secondaires (CFES) leur est délivré. Pour les candidats des séries technologiques, c'est un certificat de fin d'études technologiques secondaires (CFETS) qui leur est délivré. ■

À DÉCOUVRIR !



# ONISEP

ÉDITION  
2013

TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS | N°49

**DOSSIER**

# Après le BAC

**Bac par bac, bien choisir  
pour réussir**

**Toutes les filières : BTS, DUT,  
licences, prépas, écoles**

**Les formations par secteur  
+ 6 000 adresses**



**PRATIQUE**

DES VIDÉOS  
À DÉCOUVRIR  
SUR VOTRE  
SMARTPHONE



9 782273 010498



JANVIER 2013 - PRIX FRANCE & DOM-TOM : 9 €

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)



**onisep**



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

**9€**

En vente sur [www.onisep.fr/lalibrairie](http://www.onisep.fr/lalibrairie)

# Après le bac

## Les différentes poursuites d'études

Vous avez le choix entre 5 grandes voies : l'université, les études courtes (BTS/BTSA et DUT), les classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE), les écoles de commerce ou d'ingénieurs recrutant des bacheliers et, pour finir, les écoles spécialisées.

### ↳ L'université

Les formations universitaires sont organisées en 3 grandes étapes : la licence (bac + 3), le master (bac + 5) et le doctorat (bac + 8).

La **licence** se déroule en 3 ans (L1, L2, L3) et peut couvrir de nombreux domaines : art, droit, économie, gestion, lettres, etc. Les titulaires d'une licence poursuivent généralement en master.

Organisé en 2 années après la licence, le **master** permet d'approfondir une spécialisation. Il existe 2 types de masters : les masters « professionnels » qui mènent à une insertion dans un domaine précis, et les masters « recherche » qui permettent d'envisager une entrée en doctorat. Quelques universités proposent des masters « indifférenciés » (préparant aussi bien à l'entrée dans la vie active qu'à la recherche).

Le **doctorat** se déroule sur 3 ou 4 ans après un master, au sein du laboratoire de recherche d'une université. Il consiste en un travail de recherche dans un domaine pointu (scientifique, littéraire, sciences humaines, etc.) et se conclut par la rédaction et la soutenance d'une thèse.

### Les études médicales et pharmaceutiques

Les études de médecine, d'odontologie (chirurgie dentaire), de pharmacie ou de sage-femme commencent par la 1<sup>re</sup> année commune aux études de santé (PACES) au cours de laquelle les étudiants passent un concours. En fonction de leur rang d'admission, les candidats accèdent ou non à la 2<sup>e</sup> année. Le nombre de places par spécialité (ou *numerus clausus*) est fixé université par université. Chaque année, environ 27 % des candidats sont admis. Ceux qui échouent au concours sont réorientés vers d'autres formations.

### ↳ Les STS et les IUT

#### Les sections de techniciens supérieurs (STS)

Implantées dans les lycées, les STS permettent de préparer des brevets de technicien supérieur (agricole - BTS/BTSA) en 2 ans après le bac. Plus de 110 spécialités sont proposées dans des secteurs professionnels aussi variés que l'hôtellerie-restauration, le tourisme, le commerce, etc.

Le BTS/BTSA est accessible sur dossier. Les bacheliers technologiques ayant obtenu la mention « bien » ou « très bien » accèdent de droit aux spécialités cohérentes avec leur bac. Le programme est organisé autour d'enseignements généraux, de travaux pratiques et de stages en entreprise. Le BTS/BTSA prépare essentiellement à une insertion dans

la vie active, mais près de la moitié des diplômés poursuivent leurs études, notamment en licence professionnelle (en 1 an).

#### Les instituts universitaires de technologie (IUT)

Intégrés dans les universités, les IUT permettent de préparer des diplômes universitaires de technologie (DUT) en 2 ans après le bac. Plus généraliste que le BTS/BTSA, le DUT forme des professionnels polyvalents dans un domaine d'activité assez large. 44 spécialités sont proposées.

Malgré une insertion professionnelle satisfaisante, 79 % des titulaires d'un DUT poursuivent leurs études : à l'université (pour obtenir une licence) ou ailleurs (écoles de commerce et de gestion, par exemple).

L'entrée en DUT se fait généralement sur dossier et, dans certains cas, sur entretien de motivation. Les bacheliers technologiques ayant obtenu la mention « bien » ou « très bien » au bac sont admis de droit.

Les BTS/BTSA comme les DUT peuvent se préparer en apprentissage.

### ↳ Les classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)

Au sein des lycées, les CPGE préparent aux concours d'entrée aux grandes écoles (écoles de commerce et d'ingénieurs, écoles normales supérieures...).

Accessibles sur dossier, les prépas durent 2 ans après le bac. Pluridisciplinaires, elles développent la culture générale. Les CPGE se déclinent en 3 filières distinctes.

Les **CPGE scientifiques** préparent aux concours des écoles d'ingénieurs, des ENS (Paris Ulm, Lyon et Cachan), des écoles nationales vétérinaires et agronomes ainsi que des écoles supérieures militaires.

7 voies existent en 1<sup>re</sup> année : MPSI (mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur) ; PCSI (physique, chimie et sciences de l'ingénieur) ; PTSI (physique, technologie et sciences de l'ingénieur) destinées aux bacs S. Les prépas BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre) accueillent les bacheliers S en vue des concours des écoles d'agronomie ou vétérinaires. Destinées aux bacheliers



technologiques, les prépas TB (technologie, biologie) sont réservées aux bacs STL et STAV. Les prépas TPC (technologie, physique et chimie) s'adressent aux bacs STL. Enfin, les prépas TSI (technologie et sciences industrielles) concernent les bacheliers STI2D et STL.

Les **CPGE économiques et sociales** préparent aux concours des grandes écoles de commerce et de gestion, ainsi qu'à l'ENS Cachan. Les étudiants suivent un cursus polyvalent : mathématiques, économie, langues vivantes, histoire, culture générale.

Elles proposent 3 voies, adaptées à divers profils : l'option scientifique (ECS) pour les bacheliers S ; l'option économique (ECE) pour les bacheliers ES ou L dotés d'un profil maths ; l'option technologique (ECT) pour les bacheliers STMG.

De leur côté, les prépas à l'ENS Cachan accueillent majoritairement des bacheliers ES, L et S, mais aussi quelques STG.

Les **CPGE littéraires et artistiques** permettent de présenter les concours d'entrée dans les écoles normales supérieures (ENS), l'École nationale des chartes et les instituts d'études politiques (IEP), les concours lettres et sciences humaines des grandes écoles de commerce, ainsi que le concours lettres de l'École spéciale militaire de Saint-Cyr. Deux voies majeures existent :

- les classes préparatoires A/L dites « Lettres » qui préparent aux concours d'entrée dans les écoles normales supérieures Ulm (« Lettres classiques ») et Lyon (« Lettres modernes ») ;
- les classes préparatoires B/L dites « Lettres et sciences sociales » qui préparent aux écoles normales supérieures Ulm, Lyon (concours B/L) et Cachan.

S'y ajoutent les prépas Chartes (réservées aux latinistes de bon niveau) qui mènent à l'École des chartes, et les prépas artistiques qui mènent à l'ENS Cachan (concours design). Destinées aux bacheliers STD2A, elles accueillent aussi les bacheliers généraux validant une année de mise à niveau artistique. Enfin, la prépa Saint-Cyr lettres mène à l'École spéciale militaire de Saint-Cyr.

## ➤ Les écoles de commerce et d'ingénieurs

Certaines écoles de commerce et d'ingénieurs, accessibles après le bac, proposent des classes préparatoires intégrées. Elles recrutent sur dossier ou sur concours, par le biais de banques d'épreuves communes ou selon leurs propres critères.

## ➤ Les écoles spécialisées

Les formations durent de 1 à 6 ans après le bac et visent des secteurs d'activité variés.

### Les écoles paramédicales

Accessibles sur examen ou sur concours, elles préparent à une quinzaine de métiers (infirmier, pédicure, ergothérapeute, orthoptiste...) et délivrent un diplôme d'État (DE) ou, dans certains cas, un certificat de capacité ou de qualification. Le plus souvent, les études durent de 3 à 4 ans, mais l'aide-soignant se forme en 1 an, et 5 à 6 ans sont nécessaires pour devenir ostéopathe.

### Les écoles du secteur social

Elles recrutent sur concours après le bac et délivrent un diplôme d'État (DE) à l'issue de la formation. Elles préparent aux métiers d'assistant de service social, d'éducateur de jeunes enfants et d'éducateur spécialisé.

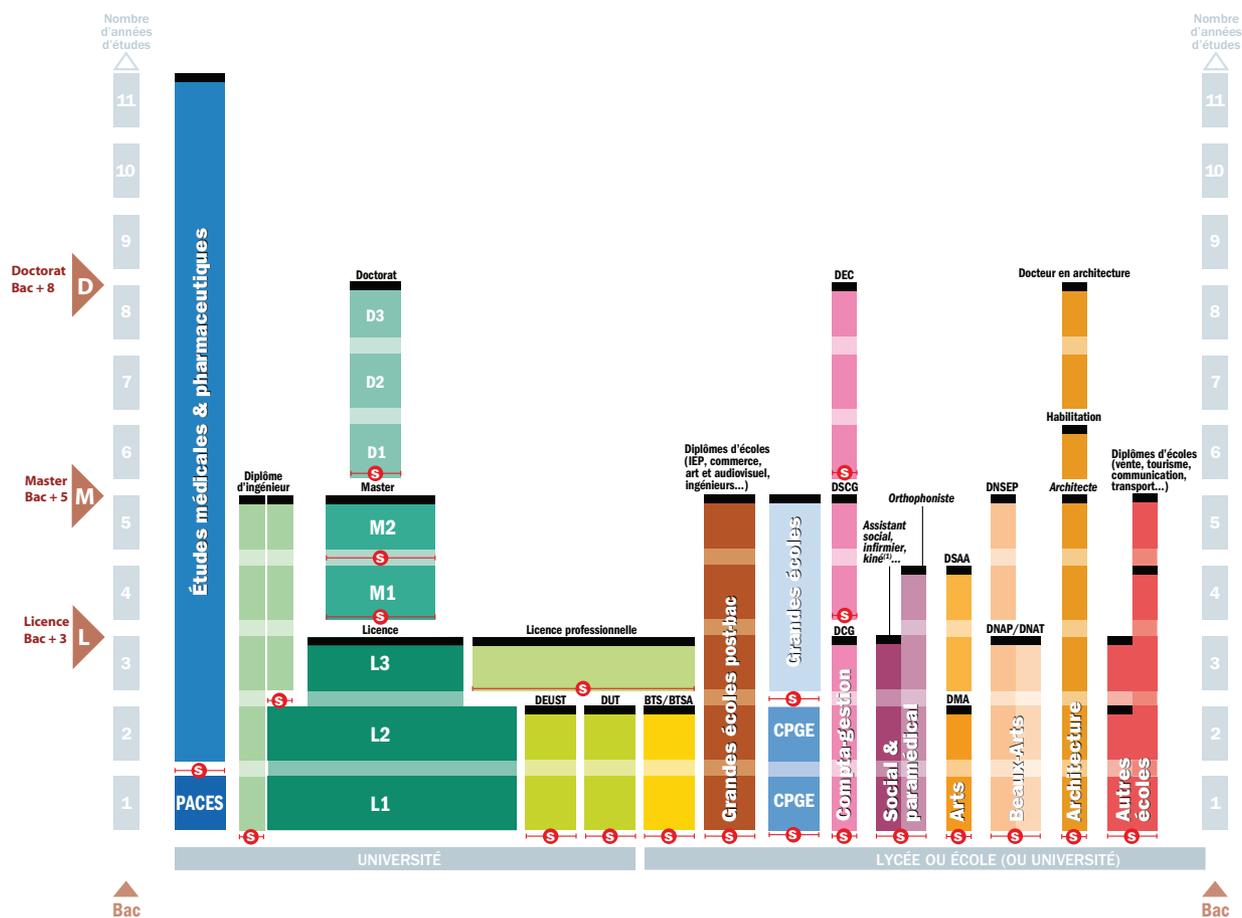
### Les écoles d'art et d'architecture

Accessibles sur dossier ou concours, les écoles d'art préparent aux métiers du graphisme et du design pour la publicité, l'édition, l'aménagement d'espace, la communication... Les écoles d'architecture préparent au diplôme d'État d'architecte en 5 ans. Les bacheliers S y sont majoritaires.

### Les écoles de la police et de l'armée

Une vingtaine d'écoles de police forment des gardiens de la paix sur concours après le bac. L'armée, quant à elle, forme en 1 an des bacheliers pour des postes de sous-officiers. ■

# Schéma des études supérieures après le bac



## Légende

■ Diplôme ou *Diplôme d'État*

⊖(S) Accès sélectif (concours à épreuves, sélection sur dossier)

**BTS/BTSA** : brevet de technicien supérieur/agricole

**CPGE** : classes préparatoires aux grandes écoles

**DCG** : diplôme de comptabilité et de gestion

**DEC** : diplôme d'expert-comptable

**DEUST** : diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques

**DMA** : diplôme des métiers d'art

**DNAP** : diplôme national d'arts plastiques

**DNAT** : diplôme national d'arts et techniques

**DNSEP** : diplôme national supérieur d'expression plastique

**DSAA** : diplôme supérieur d'arts appliqués

**DSCG** : diplôme supérieur de comptabilité et de gestion

**DUT** : diplôme universitaire de technologie

**IEP** : institut d'études politiques

**PACES** : première année commune aux études de santé

(1) Attention, certaines écoles paramédicales recrutent après une première année préparatoire aux études de santé.

NB : il existe des passerelles entre ces différentes filières.

# Comment et où s'informer ?

Bien s'informer est la première étape pour réfléchir à son orientation. Alors, seul ou accompagné, explorez toutes les pistes.



## ↳ Les ressources Onisep

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr) ✳ [onisep.fr](http://onisep.fr)

Pour une information complète et actualisée sur les métiers et les formations. Des moteurs de recherche pour trouver des renseignements en fonction de vos goûts et de vos centres d'intérêt.

Le site propose, par géolocalisation, un accès direct à l'actualité de votre région : salons et journées portes ouvertes, guides d'orientation en téléchargement gratuit...



### 1 Choisir mes études

Des infos sur les études en lycée général et technologique, en lycée professionnel ou en centre de formation d'apprentis, les épreuves du bac, les inscriptions APB, les sections linguistiques, artistiques et sportives, les dispositifs spécifiques... Sans oublier les différents cursus post-bac, les études en Europe, la vie étudiante (santé, bourses, aides, logement...).

### 2 Découvrir les métiers

Une rubrique qui s'adresse à tous ceux qui ont envie de découvrir ou d'approfondir leurs connaissances sur les métiers et les formations propres à un secteur professionnel, à travers des fiches pratiques ou bien à partir de centres d'intérêt.

### 3 Scolarité et handicap

Un espace dédié aux élèves souffrant d'un handicap (visuel, auditif, moteur), de maladies chroniques, de troubles psychiques ou des apprentissages... et souhaitant poursuivre une scolarité comme les autres.

### 4 onisep.tv

Plate-forme vidéo de l'Onisep, elle est composée d'environ 900 vidéos sur les métiers et les études. L'ensemble est constitué essentiellement de témoignages de jeunes, professionnels ou élèves, en situation de travail ou de formation. Une façon de découvrir l'information sur les métiers et les formations en images.

### 5 Les infos de ma région

Quand et où auront lieu les journées jobs d'été, les tables rondes sur l'insertion et le handicap, les différents salons liés à l'orientation... dans votre région ? Autant d'infos de proximité pour permettre de préparer au mieux votre parcours de formation ou d'insertion professionnelle.

### 6 Recherche géolocalisée

Ce service permet de visualiser, sur des cartes détaillées, les lieux de formation et d'information. Vous pouvez chercher un établissement (lycée, centre de formation d'apprentis, université, école d'ingénieurs...), une langue, une option, un



diplôme, un domaine de formation, un service d'information et d'orientation.

### 7 **monorientationligne.fr**

Des questions sur l'orientation, les filières de formation et les métiers ? Des experts vous répondent par mél, tchat ou téléphone (01 7777 12 25, appel non surtaxé). Une foire aux questions comprend également une centaine de questions-réponses classées par thèmes : études et diplômes, métiers, inscriptions...

### **Des publications sur les formations et les métiers**

- Collection « Dossiers », *Les écoles de commerce, Les écoles d'ingénieurs, Étudier à l'étranger, Après le bac* : un panorama complet des études après le bac.
- Collection « Infosup », *Après le bac ES, Après le bac L, Après le bac S* : un descriptif détaillé de toutes les filières d'études possibles et de leurs débouchés, avec des témoignages et des conseils de professeurs et d'étudiants.
- Collection « Parcours », *Les métiers de l'environnement, Les métiers de l'hôtellerie et de la restauration, Les métiers de l'informatique...* : plus d'une trentaine de titres proposant une information complète sur les métiers, leur environnement professionnel et les formations qui y conduisent.

### ↘ **Des interlocuteurs privilégiés**

#### **Les professeurs**

À tout moment, vous pouvez les solliciter pour faire le point sur votre scolarité et votre projet de formation. Le professeur principal fera le lien avec l'ensemble des enseignants de votre classe et vous orientera, selon vos besoins, vers la bonne personne.

#### **Le conseiller d'orientation-psychologue (COP)**

Il vous recevra en entretien, dans votre établissement ou au CIO. Il vous apportera un conseil personnalisé et des informations adaptées à votre situation.

#### **Le conseiller principal d'éducation (CPE)**

Au cœur du fonctionnement quotidien du lycée, il contrôle les effectifs, l'exactitude et l'assiduité des élèves. Il collabore avec les enseignants en échangeant des informations sur le suivi individuel et collectif des élèves. Il participe aux conseils des professeurs et aux conseils de classe. Il est en relation et en contact direct avec les élèves, et s'occupe de l'animation éducative.

### ↘ **Des lieux**

#### **Le centre de documentation et d'information (CDI)**

C'est le « lieu-ressource » pour la recherche d'informations sur les filières d'études, les diplômes, les métiers, les concours administratifs... Les professeurs-documentalistes pourront vous aider dans vos recherches.

#### **Le centre d'information et d'orientation (CIO)**

Le CIO est un service public gratuit de l'Éducation nationale. Il met à disposition, en libre consultation, une documentation approfondie et détaillée sur les secteurs professionnels et les métiers, l'offre de formation dans l'enseignement secondaire et supérieur. Il propose des entretiens individuels avec un conseiller d'orientation-psychologue (COP).

#### **Les salons et les forums**

Chaque année, de nombreux salons et forums sont organisés à Paris comme en région. Autant d'occasions de rencontrer des professionnels ou de recueillir des informations sur les universités, les IUT, les classes prépa, les écoles...

#### **Les journées portes ouvertes des établissements**

La plupart des établissements organisent des journées portes ouvertes au printemps. N'hésitez pas à visiter ceux qui vous intéressent. Vous pourrez poser des questions à des enseignants et à des étudiants en cours de formation.