

2011  
2012

LYCÉES PUBLICS  
ACADÉMIE DE LYON

# BTS de brevet technicien supérieur



MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE LA JEUNESSE  
ET DE LA VIE ASSOCIATIVE

MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



# BTS (brevet de technicien supérieur)

les ● indiquent les bacs offrant les meilleures chances d'accès

## Pour s'inscrire en BTS en lycées publics

Vous devez passer par la procédure informatique en vous connectant sur : [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

Première étape du 20 janvier au 20 mars 2012

## Accès en BTS

- Priorité aux bacheliers technologiques
- Bacheliers généraux, si places disponibles
- Bacheliers professionnels

## Admission de droit

pour les élèves et les apprentis qui, ayant préalablement fait acte de candidature dans les formes et délais prévus, obtiennent la même année une mention « très bien » ou « bien » au baccalauréat technologique ou au baccalauréat professionnel dont le champ professionnel correspond à la section de technicien supérieur demandé.

## A savoir

Le passage par une année de mise à niveau (MAN) est requis pour intégrer certains BTS. C'est le cas du BTS hôtellerie-restauration, pour ceux qui n'ont pas un bac techno hôtellerie. C'est souvent le cas également des BTS des arts appliqués, pour ceux qui n'ont pas le bac STI arts appliqués.

- **Arts appliqués** p.3
- **Biologie - Chimie - Environnement - Soins** p.3
- **Tourisme - Hôtellerie** p.4
- **Services et Tertiaires** p.4 - 5
- Administratif, Commercial, Gestion - Finance*
- **Industriel** p.6 - 8
- BTP - Habitat, Energie - Système d'information, Production - Transformation des matériaux*

## ➤ Où et comment ?

En lycée, en école ou en CFA, les BTS se préparent en 2 ans, dans une section de techniciens supérieurs (STS).

À noter : les BTS prothésiste-orthésiste et podoprotésiste se préparent en 3 ans.

- Avec une trentaine d'élèves par classe, l'**encadrement pédagogique** est proche de celui de terminale.
- Certains établissements proposent la formation par **apprentissage**.

## ➤ Accès

- Avec le bac (ou un niveau bac dans certains cas), mais il est recommandé que celui-ci soit compatible avec la spécialité visée.
- Sélection sur **bulletins scolaires** (et travaux personnels, par exemple pour les arts) et parfois **entretien** de motivation. Les bacheliers technologiques sont prioritaires.
- Les titulaires d'un bac technologique ou professionnel obtenu avec mention « bien » ou « très bien » sont admis de droit, pour la rentrée suivante, dans une spécialité cohérente avec leur bac. Ils devront faire acte de candidature en BTS dans les formes et délais prévus.

## ➤ Rythme de travail

Entre 35 et 40 heures par semaine de cours magistraux/CM, travaux dirigés/TD et pratiques/TP. Sans oublier les devoirs, les projets à rendre... Un rythme de travail soutenu qui exige constance, rigueur et sens de l'organisation.

## ➤ Au programme

Le BTS permet d'acquérir des compétences dans un domaine pointu : transport, édition, électronique, design... Il est proposé dans 132 spécialités (options comprises).

- Avec un objectif d'insertion professionnelle, la formation privilégie la **pratique**, les **stages** et l'intervention de représentants du secteur.
- Les matières générales (français, maths, langues...) constituent la moitié de la formation en 1<sup>re</sup> année et le tiers en 2<sup>e</sup> année.

## ➤ Validation du diplôme

- Le **diplôme national**, est délivré à l'issue d'un **examen final** intégrant une part de contrôle continu. Les résultats de 1<sup>re</sup> année sont déterminants pour le passage en 2<sup>e</sup> année. Intégré au LMD, le BTS permet l'acquisition de 120 crédits européens.

## ➤ Poursuites d'études

Près de la moitié des titulaires de BTS poursuivent leurs études. Leur formation spécialisée les prédispose peu à réussir dans des cursus longs (bac + 5).

- Ils préparent principalement une licence pro (bac + 3) ou une **formation complémentaire en 1 an**, pour approfondir leur formation ou acquérir une double compétence.
- Les **écoles d'ingénieurs** proposent des concours spécifiques. Il est conseillé de suivre une prépa ATS en 1 an ; celle réservée aux BTS-DUT industriels mène aux écoles d'ingénieurs ; celle ouverte aux BTS et à certains BTS-DUT de biologie et de chimie conduit aux écoles d'agronomie ou vétérinaires.
- Les **écoles de commerce** recrutent les titulaires de BTS sur concours post-bac + 2 (domaine économie et gestion).

## ➤ Débouchés

Les BTS sont appréciés des entreprises avec des variations selon les spécialités.



2 rue Sœur Bouviers - 69005 Lyon - Tél. 04 78 25 46 30  
Directeur de la publication : Pascal Charvet - Janvier 2012  
Reproduction même partielle interdite sans accord préalable de l'ONISEP.

## Arts appliqués

### 5 BTS pour les Arts appliqués

Les BTS suivants :

- Communication visuelle,
- Design de communication espace et volume,
- Design de mode, textile et environnement,
- Design de produits,
- Design d'espace,

sont accessibles uniquement après le Bac technologique STI Arts appliqués, un BT du domaine des arts appliqués ou une année de mise à niveau pour les BTS arts appliqués.

### Mise à niveau en arts appliqués (MANAA)

Année destinée aux bacheliers non titulaires du Bac technologique STI arts appliqués qui souhaitent postuler à un BTS de ce secteur.

Recrutement : sélection sur dossier (résultats scolaires, appréciations des enseignants et du chef d'établissement) et lettre de motivation.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Diderot

### BTS Communication visuelle

#### option Graphisme édition publicité

Pour travailler comme graphiste, assistant de directeur artistique en studio de création, agences de pub, maison d'édition... L'objectif est de savoir transmettre un message sous forme visuelle qu'il s'agisse d'images fixes ou animées, de packaging, de mise en page d'un texte...

- Bac STI arts appliqués, BT des arts appliqués, autres bacs avec année de mise à niveau, Bac pro Artisanat et métiers d'art option communication graphique.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Terreaux

### BTS Design de communication espace et volume

Pour travailler comme assistant en bureau de création ou en entreprise, en tant que concepteur de communication sur des espaces commerciaux ou culturels : aménager et organiser des lieux promotionnels, des stands d'exposition, des emballages, des présentoirs...

- Bac STI arts appliqués, BT des arts appliqués, autres bacs avec année de mise à niveau.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Terreaux

### BTS Design de mode, textile et environnement

#### option Mode

Pour accéder à des fonctions de styliste, styliste conseil, styliste textile... et travailler dans des bureaux de création, des agences de style, dans le prêt à porter ou la haute couture... La formation allie des enseignements généraux, artistiques et technologiques.

- Bac STI arts appliqués, BT des arts appliqués, autres bacs avec année de mise à niveau, Bac pro Artisanat et métiers d'art option vêtement et accessoires de mode.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Diderot

### option Textile, matériaux et surface

Pour devenir créateur textile pour la mode (vêtements et accessoires), ou l'environnement et le cadre de vie (ameublement, revêtement sols murs...). La formation allie des enseignements généraux, artistiques et technologiques.

- Bac STI arts appliqués, BT des arts appliqués, autres bacs avec année de mise à niveau.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Diderot

### BTS Design de produits

Pour devenir assistant auprès d'un designer ou d'un ingénieur, dans une entreprise industrielle ou une agence spécialisée en design industriel. La formation inclut les nouvelles technologies, outils et méthodes de création, et la maîtrise des réalités socio-économiques propres au design.

- Bac STI arts appliqués, autres bacs avec année de mise à niveau.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

42 Saint-Étienne • Lycée Honoré d'Urfé

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Terreaux

### BTS Design d'espace

Le designer d'espace aménage les volumes intérieurs, concernant l'habitat (collectif ou individuel), les locaux industriels ou commerciaux, mais aussi le paysage, l'urbanisme, la scénographie... Il est à la fois un créateur inventif, et un technicien sachant prendre en compte les contraintes d'un cahier des charges.

- BT agencement, Bac STI arts appliqués, autres bacs avec année de mise à niveau.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Terreaux

## Biologie - Chimie - Environnement - Soins

### BTS Analyses de biologie médicale

Pour travailler dans un laboratoire de biologie médicale (hôpitaux, laboratoires privés, centres de transfusion...). Ce technicien réalise des analyses en bactériologie, hématologie, soit manuellement, soit à l'aide d'appareils automatisés. Il peut aussi travailler dans les secteurs de la recherche et de l'agro-alimentaire.

- Bac STL biochimie génie biologique.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 9<sup>e</sup> • Lycée La Martinière-Duchère

### BTS Bioanalyses et contrôles

Pour travailler dans les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques, les laboratoires de recherche, d'analyse et de contrôle des domaines de l'hygiène et de l'environnement. Ce technicien réalise des analyses et des préparations courantes en biochimie, microbiologie, biologie cellulaire et moléculaire, physiologie...

- Bac STL biochimie génie biologique.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

01 Ambérieu-en-Bugey

Lycée de La Plaine de l'Ain

42 Saint-Étienne • Lycée Honoré d'Urfé

### BTS Biotechnologie

La biotechnologie permet à partir de transformations réalisées par les micro-organismes, de produire des substances intéressantes pour la chimie, la pharmacie ou l'industrie agro-alimentaire. Le titulaire de ce BTS utilise des techniques et des appareillages qu'il doit mettre au point. Il surveille le bon fonctionnement des matériels. Emplois dans la recherche ou la production.

- Bac STL biochimie génie biologique.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 9<sup>e</sup> • Lycée La Martinière Duchère

### BTS Chimiste

Des emplois dans les secteurs de la chimie, parachimie (industries pétrolières, pharmaceutiques...), ou utilisant la chimie (cosmétologie, agroalimentaire...). Ce technicien peut exercer des fonctions en laboratoire (étude, préparation et analyse des produits et mélanges), en production ou en contrôle de fabrication.

- Bac STL (chimie de laboratoire et de procédés industriels), Bac pro Industries de procédés.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Terreaux

APPRENTISSAGE

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Terreaux (avec le CFA de l'IFAIP de Saint-Fons)

### BTS Économie sociale familiale

Pour un emploi de travailleur social dont le rôle est d'informer et conseiller les individus et les familles en difficulté, sur tous les problèmes de la vie quotidienne (logement, gestion de budget, santé...). Généralement poursuite d'études en un an pour préparer le Diplôme d'Etat de conseiller en économie sociale et familiale.

- Bac ST2S, STL, Bac pro Service de proximité et vie locale.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

42 Saint-Étienne • Lycée Honoré d'Urfé

69 Lyon 9<sup>e</sup> • Lycée La Martinière-Duchère

### BTS Esthétique cosmétique

Différents secteurs d'activité : entreprises de produits cosmétiques et de matériels professionnels (formateur, attaché commercial, participation à la conception de produits), instituts de beauté et parfumeries (esthéticien, gestion des achats, gérance), grands magasins, pharmacies (responsable de point de vente, conseiller de vente).

- Bac STL, ST2S, STG, Bac pro Esthétique cosmétique parfumerie.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 8<sup>e</sup>

Lycée professionnel du 1<sup>er</sup> Film

### BTS Hygiène propreté environnement

Ce technicien supérieur est un expert en propreté, hygiène des locaux et des équipements, propreté urbaine, gestion des déchets et assainissement. Il peut aussi intervenir en cas de catastrophe écologique, d'intervention délicate ou complexe de par sa situation géographique.

- Bac STI, Bac STL, Bac STAV, Bac pro Hygiène et environnement.

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 Charbonnières • Lycée Blaise Pascal

## NOUVEAU

À la rentrée 2012, le BTS Communication visuelle devrait être remplacé par le BTS Design graphique. Deux options, l'une centrée sur les médias imprimés, l'autre sur les médias numériques.

## Tourisme - Hôtellerie

### ■ Mise à niveau (MAN) pour le BTS Hôtellerie restauration

● Année accessible aux Bacs généraux, technologiques ou professionnels (non hôtelier) ; prépare à l'entrée en 1<sup>re</sup> année de BTS Hôtellerie restauration ou de BTS Responsable d'hébergement.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 Dardilly • Lycée François Rabelais

### ■ BTS Animation et gestion touristiques locales

Pour travailler comme agent de développement local ou guide accompagnateur pour les collectivités territoriales, les entreprises de loisirs et de tourisme d'accueil. Il s'agit de monter des projets touristiques, organiser des événements, mettre en place et gérer des structures d'accueil.

A noter : 2 langues vivantes obligatoires pour ce BTS.

● Bac STG (option Mercatique en priorité).

ETABLISSEMENTS PUBLICS

01 Ferney-Voltaire • Lycée International

69 Lyon 8<sup>e</sup> • Lycée Colbert

### ■ BTS Hôtellerie restauration

#### option A Mercatique et gestion hôtelière

Pour exercer des responsabilités dans un service d'hôtellerie, fidéliser et développer une clientèle. Ce technicien utilise des méthodes commerciales et de marketing, participe à la gestion financière d'un établissement, gère les achats, la réception et le stockage des marchandises.

A noter : 2 langues vivantes obligatoires pour ce BTS.

● Bac hôtellerie, Bac pro Restauration, autres bacs avec année supplémentaire de mise à niveau.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 Dardilly • Lycée François Rabelais

APPRENTISSAGE

69 Dardilly • Lycée François Rabelais (avec le CFA François Rabelais de Dardilly)

#### option B Art culinaire, art de la table et du service

Pour exercer des responsabilités dans un service de restauration : réaliser des productions culinaires, en établir le coût, rédiger des fiches techniques pour ses collaborateurs, organiser des banquets, créer des menus...

A noter : 2 langues vivantes obligatoires pour ce BTS.

● Bac hôtellerie, Bac pro Restauration, autres bacs avec année supplémentaire de mise à niveau.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 Dardilly • Lycée François Rabelais

1<sup>re</sup> année à temps plein - 2<sup>e</sup> année à temps plein ou en contrat d'apprentissage avec le CFA François Rabelais de Dardilly.

### ■ BTS Responsable d'hébergement à référentiel commun européen

Pour devenir chef de réception ou directeur d'hébergement dans les hôtels, les centres d'accueil, la restauration collective, les villages de vacances et les campings. Ce professionnel conduit et supervise les activités des services d'hébergement. Le titulaire du BTS pratique trois langues et peut facilement travailler à l'étranger puisque ce diplôme est commun à neuf pays européens.

A noter : 2 langues vivantes obligatoires pour ce BTS.

● Bac hôtellerie, autres bacs avec année supplémentaire de mise à niveau.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 Dardilly • Lycée François Rabelais

### ■ BTS Ventes et productions touristiques

Pour travailler dans les agences de voyage, centrales de réservation, compagnies de transport... Emplois de billettiste, conseiller voyage, agent de réservation... Ce technicien accueille, conseille, établit des forfaits voyage. Il peut participer à la conception de circuits et à l'élaboration de brochures.

A noter : 2 langues vivantes obligatoires pour ce BTS.

● Bac STG, Bacs pro Accueil-relation clients et usagers, Restauration.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 8<sup>e</sup> • Lycée Colbert

## Administratif

### ■ BTS Assistant de gestion PME - PMI à référentiel commun européen

Pour travailler dans les petites entreprises artisanales et industrielles. Technicien très polyvalent, ses compétences s'exercent dans le domaine administratif (organisation de réunions, gestion courrier...), comptable (facturation, suivi comptes clients...), commercial (accueil clients et fournisseurs...).

● Bac STG, Bacs pro Accueil-relation clients et usagers, Comptabilité, Secrétariat.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

01 Bourg-en-Bresse • Lycée Edgar Quinet

01 Yonnax • Lycée Paul Painlevé

42 Feurs • Lycée du Forez

42 Roanne • Lycée Albert Thomas

42 Saint-Étienne • Lycée Jean Monnet

69 Décines Charpieu

Lycée Chaplin-Becquerel

69 Lyon 9<sup>e</sup> • Lycée La Martinière-Duchère

69 Tarare • Lycée René Cassin

APPRENTISSAGE

01 Bourg-en-Bresse

Lycée Carriat (avec le CFAAL de Lyon 3<sup>e</sup>)

## NOUVEAU

A la rentrée 2012, le BTS Animation et gestion touristiques locales et le BTS Ventes et productions touristiques ne feront plus qu'un. Un BTS Tourisme avec un tronc commun important + choix d'un module.

### ■ BTS Assistant de manager

Pour acquérir des compétences dans le domaine des ressources humaines, du droit de l'entreprise et de la communication. Il s'agit d'organiser les événements, les déplacements, de gérer l'information et prendre en charge un certain nombre de dossiers, administratifs ou directement liés à l'activité générale de l'entreprise. Parler deux langues, voire trois, fait partie intégrante de la fonction.

A noter : 2 langues vivantes (LV) obligatoires pour ce BTS.

● Bac STG communication et gestion des ressources humaines, Bac pro Secrétariat si 2 LV étudiées.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

01 Bellegarde/Valserine

Lycée Saint-Exupéry

01 Bourg-en-Bresse • Lycée Edgar Quinet

42 Roanne • Lycée Albert Thomas

42 Saint-Étienne • Lycée Honoré d'Urfé

69 Lyon 2<sup>e</sup> • Lycée Juliette Récamier

69 Lyon 5<sup>e</sup> • Lycée de Saint-Just

69 Lyon 8<sup>e</sup> • Lycée Colbert

69 Lyon 9<sup>e</sup> • Lycée La Martinière-Duchère

### ■ BTS Notariat

Pour travailler en collaboration avec les notaires et également au sein de services juridiques d'entreprises ou de collectivités territoriales. Le titulaire de ce BTS rédige des actes (contrats de mariage, PACS, successions simples...). Il est responsable du traitement juridique et administratif des dossiers et contrôle la qualité et la conformité des actes.

Possibilité après ce BTS de préparer une licence professionnelle métier du notariat puis une 4<sup>e</sup> année de formation en alternance permettant d'obtenir le diplôme de l'Institut des métiers du notariat.

● Bac STG, ES.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

01 Bourg-en-Bresse • Lycée Edgar Quinet

## Commercial

### ■ BTS Commerce international à référentiel commun européen

Les principaux débouchés concernent les services import-export des entreprises industrielles, les centrales d'achat, les sociétés de transport... Emplois de collaborateurs de cadre commercial. Ce technicien participe à la prospection et au suivi des marchés à l'étranger.

A noter : 2 langues vivantes (LV) obligatoires pour ce BTS.

● Bac STG, Bacs pro du tertiaire à condition d'avoir étudié 2 LV.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

42 Saint-Étienne • Lycée Jean Monnet

69 Lyon 2<sup>e</sup> • Lycée Ampère

69 Lyon 8<sup>e</sup> • Lycée Lumière

69 Lyon 9<sup>e</sup> • Lycée La Martinière-Duchère

69 Villefranche/Saône

Lycée Claude Bernard

APPRENTISSAGE

69 Lyon 9<sup>e</sup> • Lycée La Martinière-Duchère (avec le CFAAL de Lyon 3<sup>e</sup>)

# ain

liste des lycées publics  
préparant au BTS

**AMBÉRIEU-EN-BUGEY** 01505

Cedex

Lycée Alexandre Bérard

223 rue Alexandre Bérard - BP 519

☎ 04 74 38 01 99

Internat garçons filles

[www.lpberard-amberieu.fr](http://www.lpberard-amberieu.fr)



**BELLIGNAT** 01100

Lycée Arbez Carme

1 rue Pierre et Marie Curie

☎ 04 74 81 97 97

[www.arbez-carme.com](http://www.arbez-carme.com)



**FERNEY-VOLTAIRE** 01210

Lycée international

Avenue des sports

☎ 04 50 40 00 00

Internat filles

[www.lyferney.net](http://www.lyferney.net)



**AMBÉRIEU-EN-BUGEY** 01500

Lycée de la Plaine de l'Ain

Avenue Léon Blum

☎ 04 74 38 17 24

<http://lyceplainedelain.fr/spip/>



**BOURG-EN-BRESSE** 01011 Cedex

Lycée Edgar Quinet

5 avenue Jean Marie Verne

☎ 04 74 21 24 65

Internat filles

[www.lycee-quinet.fr](http://www.lycee-quinet.fr)



**OYONNAX** 01108 Cedex

Lycée Paul Painlevé

13 place des Déportés de 1944

BP 813

☎ 04 74 81 21 00

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-01/painleve/>

Lycée  
**PAINLEVÉ**

**BELLEGARDE** 01206 Cedex

Lycée Saint-Exupéry

15 avenue Saint-Exupéry - BP 616

☎ 04 50 56 61 40

Internat garçons filles

[lycee.bellegardesurvalserine.fr](http://lycee.bellegardesurvalserine.fr)



**BOURG-EN-BRESSE** 01000 Cedex

Lycée Joseph Marie Carriat

1 rue de Crouy

☎ 04 74 32 18 48

Quelques places en Internat filles

[www.lycee-carriat.com](http://www.lycee-carriat.com)



CITE SCOLAIRE CARRIAT  
Lycée d'enseignement  
général et technologique  
1 rue de Crouy - BP 60 309  
01011 BOURG-EN-BRESSE CEDEX  
Tél. 04.74.32.18.48.

**TRÉVOUX** 01606 Cedex

Lycée du Val de Saône

220 chemin d'Arras - BP 617

☎ 04 74 00 52 00

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-01/valsaone/index.php>



# rhône

Liste des lycées publics préparant au BTS

LYON 69289 Cedex 02

Lycée Ampère-Bourse

31 rue de la Bourse  
☎ 04 72 10 12 12

<http://www.lyceeampere-lyon.fr/>



LYON 69322 Cedex 05

Lycée Edouard Branly

25 rue de Tourvielle  
☎ 04 72 16 70 00

Internat garçons filles  
[www.lyceebranly.com](http://www.lyceebranly.com)



BRON 69675 Cedex

Lycée Jean-Paul Sartre

93 avenue François Mitterrand  
☎ 04 72 14 60 60

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/jpsartre/>



Lycée Jean-Paul Sartre

DÉCINES CHARPIEU 69150 Cedex

Lycée Charlie Chaplin

13 rue Francisco Ferrer - BP 273  
☎ 04 72 05 63 90

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



LYON 69287 Cedex 02

Lycée Juliette Récamier

57 rue de la Charité  
☎ 04 72 41 65 30

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



LYON 69361 Cedex 07

Lycée Hector Guimard

23 rue Claude Veyron  
☎ 04 72 71 50 00

[www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/guimard](http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/guimard)



CHARBONNIÈRES-LES-BAINS

69751 Cedex

Lycée Blaise Pascal

2 avenue Bergeron - BP 48  
☎ 04 72 38 15 70

[www2.ac-lyon.fr/lyc69/bpascal](http://www2.ac-lyon.fr/lyc69/bpascal)



GIVORS 69700

Lycée Louis Aragon

12 chemin de la Côte à Cailloux  
☎ 04 72 49 21 10

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/aron/>



LYON 69425 Cedex 03

Lycée Lacassagne

93 rue Antoine Charial  
☎ 04 72 91 89 00

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/lacassagne/>



LYON 69008

Lycée professionnel du Premier Film

14 rue du Premier Film  
☎ 04 78 76 54 70

Internat filles dans l'établissement  
Internat garçons à proximité

[www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/1erfilm/](http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/1erfilm/)



DARDILLY 69571 Cedex

Lycée François Rabelais

Chemin du Dodin - BP 24  
☎ 04 78 66 88 88

Internat garçons filles

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/rabelais/>



LYON 69283 Cedex 01

Lycée La Martinière Diderot

Site Diderot  
41 cours Général Giraud  
☎ 04 72 10 16 16

Site Terreaux  
18 place Gabriel Rambaud  
☎ 04 78 28 06 81

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



LYON 69321 Cedex 05

Lycée de Saint-Just

21 rue des Farges  
☎ 04 37 41 30 30

<http://ebsaintjust.free.fr/index2.html>



LYON 69372 Cedex 08

Lycée Auguste et Louis Lumière

50 boulevard des Etats-Unis  
☎ 04 78 78 31 78

[www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/lumiere](http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/lumiere)



LYON 69372 Cedex 08

Lycée Colbert

20 rue Louis Juvet

☎ 04 78 00 85 59

[www.colbert-lyon.com](http://www.colbert-lyon.com)



RILLIEUX-LA-PAPE 69140

Lycée Albert Camus

2179 avenue de l'Europe

☎ 04 72 01 88 20

Internat garçons filles

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/camus/index.php>



VAULX-EN-VELIN 69511 Cedex

Lycée Robert Doisneau

5 rue du Lycée - BP 42

☎ 04 78 79 52 80

[www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/doisneau/](http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/doisneau/)



VILLEFRANCHE/SAÔNE 69651 Cx

Lycée Louis Armand

507 avenue du Beaujolais - BP 402

☎ 04 74 02 30 00

Internat garçons filles

<http://www.lyc-louis-armand.fr/>



LYON 69372 Cedex 08

Lycée La Martinière Monplaisir

41 rue Antoine Lumière

☎ 04 78 78 31 00

Internat garçons filles

[www.lamartinieremonplaisir.org](http://www.lamartinieremonplaisir.org)



SAINT-GENIS-LAVAL 69230

Lycée René Descartes

145 avenue de Gadagne

☎ 04 78 56 75 80

Internat garçons filles

[descartes.lycee.free.fr](http://descartes.lycee.free.fr)



VENISSIEUX 69694 Cedex

Lycée Jacques Brel

7 avenue d'Oschatz

☎ 04 72 50 31 60

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/brel/>



VILLEURBANNE 69615 Cedex

Lycée Frédéric Faÿs

46 rue Frédéric Faÿs - BP 84076

☎ 04 72 91 39 50

<http://www.lycee-fays.fr/>



LYON 69338 Cedex 09

Lycée La Martinière Duchère

300 avenue A. Sakharov - CP 417

☎ 04 72 17 29 50

Internat garçons filles

[www.martiniere-duchere.fr](http://www.martiniere-duchere.fr)



SAINT-PRIEST 69802 Cedex

Lycée Condorcet

29 rue Edmond Rostand - BP 261

☎ 04 72 23 15 15

[www2.ac-lyon.fr/lyc69/condorcet](http://www2.ac-lyon.fr/lyc69/condorcet)



VENISSIEUX 69694 Cedex

Lycée Marcel Sembat

20 boulevard Marcel Sembat

☎ 04 78 78 50 00

[www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/sembat-seguin](http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/sembat-seguin)



VILLEURBANNE 69628 Cedex

Lycée Pierre Brossolette

161 cours Emile Zola

☎ 04 78 84 26 49

[www.lycee-brossolette.net](http://www.lycee-brossolette.net)



OULLINS 69600

Lycée Parc Chabrières

9 chemin des Chassagnes

☎ 04 72 39 56 56

[www.parc-chabrieres.fr](http://www.parc-chabrieres.fr)



TARARE 69173 Cedex

Lycée René Cassin

75 route de Saint-Clément - BP 137

☎ 04 74 05 00 74

Internat garçons filles

[www2.ac-lyon.fr/lyc69/cassin](http://www2.ac-lyon.fr/lyc69/cassin)



VILLEFRANCHE/SAÔNE 69665 Cx

Lycée Claude Bernard

234 rue Philippe Héron - BP 475

☎ 04 74 02 72 72

Internat garçons filles

<http://claud69.fr>



VILLEURBANNE 69602 Cedex

Cité scolaire René Pellet -  
EREA déficients visuels

32 rue de France - BP 5016

☎ 04 78 03 98 98

Internat garçons filles

<http://www.citescolairerenepellet.fr/>



# Loire

Liste des lycées publics préparant au BTS

ROANNE 42328 Cedex

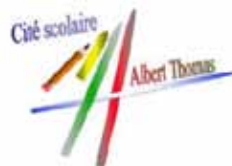
Lycée Albert Thomas

20 rue Albert Thomas - BP 517

☎ 04 77 23 64 20

Internat garçons dans un établissement proche

[www.albert-thomas.org](http://www.albert-thomas.org)



SAINT-ETIENNE 42000 Cedex 01

Lycée Etienne Mimard

32 rue Etienne Mimard

☎ 04 77 49 59 20

Internat garçons filles

[mimard.org](http://mimard.org)



ANDRÉZIEUX BOUTHEON 42166 Cx

Lycée François Mauriac - Forez

32 rue des Bullieux

☎ 04 77 36 38 10

Internat garçons filles

[mauriac.org](http://mauriac.org)



FIRMINY 42704 Cedex

Lycée Jacob Holtzer

5 rue Michelet - BP 170

☎ 04 77 10 17 30

Internat filles dans l'établissement  
Internat garçons dans un établissement proche

[www](http://www.lycee-holtzer.fr)



ROANNE 42328 Cedex

Lycée Hippolyte Carnot

35 avenue Carnot

☎ 04 77 72 15 76

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-42/carnot/>



SAINT-ETIENNE 42014 Cedex 02

Lycée Honoré d'Urfé

1 impasse Le Chatelier - BP 90259

☎ 04 77 57 38 58

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



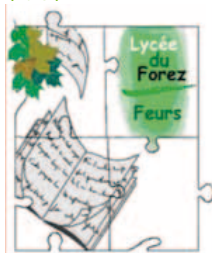
FEURS 42110

Lycée du Forez

10 route de Civens

☎ 04 77 26 37 89

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-42/forez/>



MONTBRISON 42605 Cedex

Lycée de Beauregard

4 avenue Paul Cézanne - BP 159

☎ 04 77 96 71 71

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-42/beauregard/index.html>



SAINT-CHAMOND 42403 Cedex

Lycée Claude Lebois

8 boulevard Alamagny - BP 128

☎ 04 77 22 06 37

<http://www.claudelebois.fr/site/>



SAINT-ETIENNE 42014 Cedex 02

Lycée Jean Monnet

16 rue du Portail Rouge - BP 269

☎ 04 77 46 36 00

Internat garçons filles dans un établissement proche

[www.monnet-portail-rouge.net/spip](http://www.monnet-portail-rouge.net/spip)



FIRMINY 42704 Cedex

Lycée Albert Camus

32 bis rue de la Loire - BP 180

☎ 04 77 40 17 17

[www.lycee-camus.com/](http://www.lycee-camus.com/)



RIVE-DE-GIER 42800

Lycée Georges Brassens

8 rue Grange Burlat

☎ 04 77 75 00 26

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



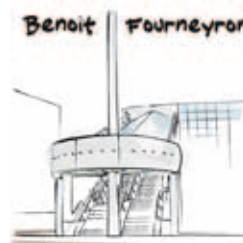
SAINT-ETIENNE 42013 Cedex 02

Lycée Benoît Fourneyron

24 rue Virgile - BP 215

☎ 04 77 46 30 50

[lycee-fourneyron.fr](http://lycee-fourneyron.fr)



SAINT-PRIEST-EN-JAREZ 42272 Cedex

Lycée Simone Weil

63 avenue Albert Raimond - BP 54

☎ 04 77 92 12 62

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-42/simone-weil/>



## ■ BTS Communication

Pour exercer des activités dans les services de communication d'entreprises privées ou publiques, dans les agences de communication. Pour participer à la conception, la mise en œuvre et le suivi d'actions de communication interne ou externe: travail sur l'image de l'entreprise, image de certains produits.

- Bac STG.

### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

42 **Saint-Étienne** • Lycée Honoré d'Urfé

69 **Lyon 9<sup>e</sup>** • Lycée La Martinière-Duchère

69 **Saint-Priest** • Lycée Condorcet

## ■ BTS Management des unités commerciales

Pour assurer la responsabilité d'une partie ou de l'ensemble d'une unité commerciale (magasin, hypermarché, agence commerciale, entreprise de commerce électronique...). Des activités diverses: préparation d'actions commerciales, recherche, accueil et fidélisation de la clientèle, gestion des approvisionnements...

- Bac STG, Bacs pro Accueil-relation clients et usagers, Commerce, Vente (prospection, négociation, suivi de clientèle).

### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

01 **Bourg-en-Bresse** • Lycée Carriat

42 **Firminy** • Lycée Albert Camus

69 **Bron** • Lycée Jean-Paul Sartre

69 **Givors** • Lycée Louis Aragon

69 **Lyon 2<sup>e</sup>** • Lycée Juliette Récamier

69 **Villefranche/Saône**

Lycée Claude Bernard

69 **Villeurbanne** • Lycée Pierre Brosolette

### APPRENTISSAGE

01 **Bourg-en-Bresse**

Lycée Carriat (avec le CFAAL de Lyon 3<sup>e</sup>)

69 **Vénissieux** • Lycée Jacques Brel (avec le CFA Ducretet Rhône-Alpes de Vénissieux)

69 **Villeurbanne**

EREA d-ients visuels - cité scolaire René Pellet (avec le CFAAL de Lyon 3<sup>e</sup>)

NB: la formation de l'EREA est ouverte en priorité aux apprentis déficients visuels; également accessible à des candidats handicapés moteurs ou non handicapés.

## ■ BTS Négociation et relation client

Forme des vendeurs-managers commerciaux qui gèrent la relation client de la prospection à la fidélisation. Vers des emplois de vendeurs, représentants, prospecteurs, chargés de clientèle... ou avec de l'expérience, de chefs des ventes, de responsables d'équipes de prospection.

- Bac STG, Bacs pro Accueil-relation clients et usagers, Commerce, Vente (prospection, négociation, suivi de clientèle).

### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

42 **Roanne** • Lycée Albert Thomas

42 **Saint-Étienne** • Lycée Honoré d'Urfé

69 **Lyon 3<sup>e</sup>** • Lycée Lacassagne

69 **Lyon 9<sup>e</sup>** • Lycée La Martinière-Duchère

69 **Vénissieux** • Lycée Jacques Brel

### APPRENTISSAGE

01 **Bourg-en-Bresse**

Lycée Carriat (avec le CFA IFIR de Lyon 8<sup>e</sup>)

69 **Lyon 3<sup>e</sup>** • Lycée Lacassagne

(avec le CFA FORMAPRESSE de Paris 8<sup>e</sup>)

## ■ BTS Technico-commercial

Dans ce domaine, le technicien supérieur allie des compétences techniques (bonne connaissance de produits techniquement complexes, de leurs qualités et de leur fabrication) et des compétences commerciales (prospection de clientèle, négociation, analyse des attentes des clients, conseils).

**A noter:** selon les établissements, priorité accordée aux Bacs industriels ou aux Bacs tertiaires; pour plus de précisions, contacter les établissements.

- Bac techno ou bac STG ou Bacs pro du domaine industriel concerné, ou Bacs pro du commerce, de la vente ou des services.

### spécialité Commercialisation de biens et services industriels

#### APPRENTISSAGE

69 **Lyon 1<sup>er</sup>** • Lycée Jean-Baptiste de La Salle (avec le CFAI de l'IFAI de Lyon 8<sup>e</sup>)

### spécialité Énergie et environnement

#### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

42 **Montbrison** • Lycée de Beauregard

69 **Vaulx-en-Velin** • Lycée Robert Doisneau

### spécialité Equipements et systèmes

#### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

01 **Ambérieu-en-Bugey**

Lycée de la Plaine de l'Ain

42 **Montbrison** • Lycée de Beauregard

42 **Rive-de-Gier** • Lycée Georges Brassens

## Gestion - Finance

## ■ BTS Assurance

Pour travailler dans les sociétés d'assurance ou de courtage, dans les services de gestion de contrats d'assurances des grandes entreprises: prospection de la clientèle, proposer des contrats adaptés aux clients, gérer des dossiers de sinistres, définir les responsabilités et recours.

- Bac STG.

### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Rillieux-la-pape** • Lycée Albert Camus

## ■ BTS Banque

### option A Marché des particuliers

Pour travailler comme chargés de clientèle dans les établissements bancaires ou financiers: établir et promouvoir une offre de produits et de services bancaires personnalisés (gestion des opérations liées aux comptes, à l'épargne, aux crédits, à la gestion des risques).

- Bac STG.

### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Bron** • Lycée Jean-Paul Sartre

## ■ BTS Comptabilité et gestion des organisations

Permet d'exercer dans les cabinets comptables, les services comptables des entreprises, dans les banques, les assurances et les administrations. L'activité consiste à traduire en comptabilité toutes les opérations commerciales ou financières réalisées par l'entreprise.

- Bac STG comptabilité et finance des entreprises, Bac pro Comptabilité.

### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

01 **Bourg-en-Bresse** • Lycée Carriat

42 **Saint-Étienne** • Lycée Honoré d'Urfé

42 **Saint-Étienne** • Lycée Jean Monnet

69 **Lyon 2<sup>e</sup>** • Lycée Ampère

69 **Lyon 9<sup>e</sup>** • Lycée La Martinière-Duchère

69 **Oullins** • Lycée Parc Chabrières

69 **Villeurbanne** • Lycée Pierre Brosolette

### APPRENTISSAGE

01 **Bellegarde** • Lycée Saint-Exupéry (avec le CFAAL de Lyon 3<sup>e</sup>)

## ■ BTS Professions immobilières

Pour travailler en agence immobilière, en cabinet d'administration de biens, société de promotion-construction. Emplois de gestionnaire de biens locatifs ou de copropriétés, de négociateur immobilier. Il s'agit d'assurer des fonctions commerciales, administratives et de gestion.

- Bac STG.

### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Lyon 2<sup>e</sup>** • Lycée Ampère

69 **Lyon 8<sup>e</sup>** • Lycée Colbert

## ■ BTS Services informatiques aux organisations

### option A Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Pour former des spécialistes de l'installation, de l'exploitation et de la surveillance des équipements connectés en réseau, et de l'assistance aux utilisateurs. Fonctions assurées: gestionnaire de bases de données, contrôleur réseau, technicien d'exploitation.

- Bac STG gestion des systèmes d'information, Bac STG comptabilité et finance des entreprises, Bac STI, Bacs pro Comptabilité, Systèmes électroniques numériques.

### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

42 **Saint-Priest en Jarez** • Lycée Simone Weil

69 **Lyon 9<sup>e</sup>** • Lycée La Martinière-Duchère

69 **Vénissieux** • Lycée Jacques Brel (1<sup>re</sup> année à temps plein, 2<sup>e</sup> année en apprentissage)

### option B Solutions logicielles et applications métiers

Pour former des développeurs, spécialistes de la création et de l'adaptation d'applications informatiques. Ces professionnels interviennent tout au long du cycle de vie des applications (analyse des besoins des utilisateurs, recherche de solutions adaptées, conception et développement, maintenance des programmes).

- Bacs STG gestion des systèmes d'information, STG comptabilité et finance des entreprises, Bac STI, Bacs pro Comptabilité, Systèmes électroniques numériques.

### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

01 **Bourg-en-Bresse** • Lycée Carriat

42 **Saint-Priest en Jarez** • Lycée Simone Weil

69 **Lyon 9<sup>e</sup>** • Lycée La Martinière-Duchère

69 **Vénissieux** • Lycée Jacques Brel (1<sup>re</sup> année à temps plein, 2<sup>e</sup> année en apprentissage)

## ■ BTS Transport et prestations logistiques

Organisateur et gestionnaire, le titulaire de ce BTS met en place des prestations par air, terre ou mer, pour des entreprises productrices ou utilisatrices de transport, au niveau national ou international. Formation polyvalente: étude des contrats, réglementation douanière et de la profession, organisation des services de l'entreprise, gestion des ressources humaines...

- Bac STG, Bacs pro Comptabilité, Exploitation des transports, Transport.

### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

42 **Saint-Chamond** • Lycée Claude Lebois

69 **Lyon 8<sup>e</sup>** • Lycée Colbert

## BTP - Habitat

### ■ BTS Agencement de l'environnement architectural

Pour concevoir et imaginer l'aménagement d'espaces, qu'ils soient publics, privés ou commerciaux. Ce technicien a la responsabilité de l'ensemble de l'installation : relevé des dimensions des locaux, présentation du projet, appels d'offre, rédaction des commandes et conduite du chantier.

- Bac STI génie civil, STI génie mécanique (option bois et matériaux associés), Bac STI arts appliqués, BT agencement, autres Bacs STI.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

42 **Saint-Étienne** • Lycée Benoît Fourneyron

### ■ BTS Bâtiment

Pour former des conducteurs de chantiers. Ils assurent le lien entre le chantier, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. Les activités se répartissent entre les études techniques et de prix, la préparation, la conduite et gestion de chantier à travers des tâches administratives, techniques, économiques et de communication.

- Bac STI génie civil, Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Lyon 8<sup>e</sup>** • Lycée La Martinière Monplaisir

APPRENTISSAGE

01 **Bourg-en-Bresse** • Lycée Carriat (avec le CFA de l'AFRA BTP de Dardilly)

42 **Saint-Étienne** • Lycée Benoît Fourneyron (avec le CFA de l'AFRA BTP de Dardilly)

### ■ BTS Constructions métalliques

Pour participer à la réalisation, par assemblage, d'ouvrages métalliques divers (ponts, pylônes, écluses, appontements dans les ports, silos...). Travail au bureau d'études (devis, cahier des charges, DAO - dessin assisté par ordinateur...), à l'atelier (organisation du travail, suivi de la production) et sur le chantier (projets de montage).

- Bac STI génie mécanique (options productique mécanique, structures métalliques), STI Génie civil, Bacs pro Construction des carrosseries, Technicien en chaudronnerie industrielle.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Villeurbanne** • Lycée Frédéric Faÿs

### ■ BTS Études et économie de la construction

Intervention à tous les stades du projet de construction : études de faisabilité, élaboration des enveloppes financières, description technique des ouvrages, établissement de l'offre de prix, contrôle financier du suivi de la réalisation. Emplois dans les cabinets d'architectes, cabinets d'assurances ou administrations... Possibilité d'exercer son activité à titre libéral.

- Bac STI génie civil, Bac pro Technicien d'études du bâtiment option études et économie.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Lyon 8<sup>e</sup>** • Lycée La Martinière Monplaisir

### ■ BTS Géomètre topographe

Le géomètre topographe est à la fois un homme de terrain, qui prend des mesures au sol, calcule, délimite, représente et estime le terrain d'un futur ouvrage, et un homme de dossiers, avec des connaissances en droit foncier et une solide formation économique et relationnelle pour aider l'expert à formuler des avis sur les problèmes fonciers ou d'aménagement.

- Bac STI génie civil, Bac pro Technicien géomètre topographe.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Lyon 8<sup>e</sup>** • Lycée La Martinière Monplaisir

### ■ BTS Systèmes constructifs bois et habitat

Le titulaire de ce diplôme est le plus souvent responsable de chantier. Il organise et réalise la pose de tout ce qui est bois dans le bâtiment : charpente, agencement, menuiserie..., conçoit et organise la fabrication. Il est en relation avec tous les partenaires de l'entreprise.

- Bac STI génie mécanique option bois et matériaux associés, STI génie civil, éventuellement autres Bacs STI, Bacs pro Technicien constructeur bois, Technicien menuisier agencier.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

42 **Saint-Étienne**  
Lycée Benoît Fourneyron

### ■ BTS Travaux publics

Pour travailler dans divers types d'activités : travaux routiers (routes, aérodromes...), travaux de canalisation (irrigation, drainage...), terrassements généraux (préparation du terrain...), ouvrages d'art et d'équipements industriels (ponts, barrages...), travaux de voie ferrée...

- Bac STI génie civil, Bacs pro du domaine du génie civil.

APPRENTISSAGE

69 **Lyon 8<sup>e</sup>** • Lycée La Martinière Monplaisir (avec le CFA de l'AFRA BTP de Dardilly)

## Energie - Système d'information

### ■ BTS Électrotechnique

Compétences acquises : conception, réalisation et maintenance d'équipements ou de systèmes électrotechniques qui regroupent des machines électriques (moteurs...), leur convertisseur de courant et le dispositif de contrôle-commande associé. Principaux emplois chez les installateurs et les entreprises d'ingénierie électrique.

- Bac STI génie électrotechnique, Bacs pro Électrotechnique énergie équipements communicants, Systèmes électroniques numériques.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

01 **Bourg-en-Bresse** • Lycée Carriat

01 **Trévoux** • Lycée du Val de Saône

42 **Saint-Étienne** • Lycée Etienne Mimard

69 **Lyon 5<sup>e</sup>** • Lycée Edouard Branly

69 **Vénissieux** • Lycée Marcel Sembat

### ■ BTS Fluides, énergies, environnements

#### option B Génie climatique

Dans le domaine du chauffage industriel, de l'habitat collectif et individuel, ce technicien supérieur est chargé, selon l'emploi occupé, d'études techniques, de conduite des travaux et de l'encadrement de chantier, de la gestion administrative, de dépannage et maintenance et d'action commerciale.

- Bac STI génie énergétique, STI génie électrotechnique, Bacs pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques, Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

01 **Ambérieu-en-Bugey** • Lycée professionnel Alexandre Bérard  
NB : Certains cours d'enseignement général se déroulent au lycée de la Plaine de l'Ain d'Ambérieu.

69 **Lyon 8<sup>e</sup>** • Lycée La Martinière Monplaisir  
La 1<sup>re</sup> année est à temps plein, la 2<sup>e</sup> année en apprentissage avec le CFA de l'AFRA BTP de Dardilly.

#### option C Génie frigorifique

Le génie frigorifique s'intéresse au froid industriel et commercial. Emplois dans les sociétés de froid industriel, de climatisation, d'équipement frigorifique pour le commerce ou l'industrie agro-alimentaire, dans les services de maintenance des industries.

- Bac STI génie énergétique, STI génie électrotechnique, Bacs pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques, Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Lyon 8<sup>e</sup>** • Lycée La Martinière Monplaisir

APPRENTISSAGE

69 **Lyon 8<sup>e</sup>** • Lycée La Martinière Monplaisir (avec le CFAI de l'IFAI Rhône-Alpes de Lyon 8<sup>e</sup>)

### ■ BTS Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques

Il s'agit de développer et d'exploiter les systèmes informatiques : participation à l'analyse des besoins, rédaction du cahier des charges, intervention dans la réalisation d'interfaces hommes/machines, câblage et assemblage de systèmes, tests logiciels, maintenance des applications et des systèmes.

- Bac STI génie électrotechnique, STI génie électronique, Bacs pro Systèmes électroniques numériques, Électrotechnique, énergie, équipements communicants.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

42 **Rive-de-Gier** • Lycée Georges Brassens

69 **Lyon 5<sup>e</sup>** • Lycée Edouard Branly

APPRENTISSAGE

69 **Lyon 5<sup>e</sup>** • Lycée Edouard Branly (avec le CFAAL de Lyon 3<sup>e</sup> en partenariat avec France Télécom)

## ■ BTS Systèmes électroniques

Pour acquérir des compétences dans les principales spécialités de l'électronique : télécommunications, systèmes de mesures-instrumentation, matériels grand public, automatismes. Ce technicien travaille en bureau d'études (création de produits nouveaux, réalisation et tests de schémas à l'aide de l'outil informatique...), production (organisation de la fabrication en atelier) ou maintenance.

- Bac STI génie électronique, STI génie électrotechnique, Bacs pro Systèmes électroniques numériques, Electrotechnique, énergie, équipements communicants.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

42 **Andrézieux-Bouthéon**

Lycée François Mauriac-Forez

69 **Lyon 5<sup>e</sup>** • Lycée Edouard Branly

69 **Vénissieux** • Lycée Marcel Sembat

## Production - Transformation des matériaux

### ■ BTS Après-vente automobile

option **Véhicules particuliers**

A la fois expert et manager, ce technicien supérieur connaît presque tout de l'automobile, de la construction à la vente. Il peut travailler aussi bien dans les bureaux d'études que chez les équipementiers ou les revendeurs. Il informe, conseille la clientèle, anime une équipe, gère le matériel.

- Bac STI génie mécanique option systèmes motorisés, Bac pro Maintenance de véhicules automobiles option voitures particulières.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Saint-Priest** • Lycée Condorcet

### ■ BTS Assistance technique d'ingénieur

Principales fonctions : favoriser la communication technique entre les différents acteurs d'un programme de travail, seconder un ingénieur... Permet d'exercer des activités variées tant au niveau du bureau d'études (actualiser une documentation, rédiger un cahier des charges...) que de l'organisation des projets (préparation des réunions de travail, synthèses, réalisation d'essais et de mesures...).

- Bac STI, Bacs pro Electrotechnique, énergie, équipements communicants, Maintenance des équipements industriels et éventuellement Bac STL.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Décines Charpieu**

Lycée Chaplin-Becquerel

APPRENTISSAGE

69 **Décines Charpieu**

Lycée Chaplin-Becquerel (avec le CFAI de l'IFAI Rhône-Alpes de Lyon 8<sup>e</sup>)

## ■ BTS Conception de produits industriels

Secteurs concernés : construction mécanique, automobile, armement, construction électrique... Ce technicien travaille en bureau d'études : rédaction du cahier des charges, recherche de solutions techniques, développement de la solution retenue, essais. Il utilise la CAO (conception assistée par ordinateur) : calculs, création d'images en 3D, édition de plans...

- Bac STI génie mécanique (option productique mécanique), STI génie mécanique (options structures métalliques, microtechniques, systèmes motorisés), Bac pro Étude et définition des produits industriels, autres Bacs STI.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

01 **Bellignat** • Lycée Arbez Carme

42 **Roanne** • Lycée Hippolyte Carnot

42 **Saint-Étienne** • Lycée Etienne Mimard

69 **Rillieux-la-pape** • Lycée Albert Camus

### ■ BTS Conception et industrialisation en microtechniques

Pour former des spécialistes de produits miniaturisés de grande précision et de haute fiabilité : appareils de photos, micromoteurs, instruments de mesure, optique, lunetterie, chronomètre, éléments d'électronique... Activités d'études-développement, de préparation de la fabrication.

- Bacs STI, Bac pro Microtechnique.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Givors** • Lycée Louis Aragon

### ■ BTS Conception et réalisation de carrosseries

Emplois chez les constructeurs automobiles ou les carrossiers industriels (entreprises de construction de semi-remorques, de bus, de camping-cars...). Technicien qui participe à la conception des carrosseries mais connaît aussi les contraintes de la fabrication. Intervient au bureau d'études ou des méthodes, à la fabrication et au contrôle.

- Bac STI génie mécanique (options productique mécanique, structures métalliques, microtechniques), Bac pro Étude et définition des produits industriels.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Rillieux-la-pape** • Lycée Albert Camus

### ■ BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

Pour former des spécialistes des équipements automatisés. Ce technicien supérieur est chargé de concevoir, de réaliser ou d'exploiter des systèmes automatiques. Il peut aussi exécuter des opérations de maintenance complexes ou participer à l'amélioration de systèmes existants.

- Bac STI génie mécanique options productique mécanique, microtechniques, STI génie électrotechnique, STI génie électronique, Bacs pro Maintenance des équipements industriels, Electrotechnique énergie équipements communicants, Pilotage de systèmes de production automatisée.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

01 **Ambérieu-en-Bugey**

Lycée de La Plaine de l'Ain

42 **Firminy** • Lycée Jacob Holtzer

69 **Vénissieux** • Lycée Marcel Sembat

69 **Villefranche/Saône**

Lycée Louis Armand

APPRENTISSAGE

69 **Vénissieux** • Lycée Marcel Sembat (avec le CFAI de l'IFAI Rhône-Alpes de Lyon 8<sup>e</sup>)

## ■ BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

Pour former des techniciens spécialisés dans la conception, la production, le suivi et le contrôle d'ouvrages en métal, non pas usinés, mais formés et/ou soudés. Ce professionnel exerce surtout dans les raffineries, l'aéronautique, les chantiers navals, la SNCF, l'automobile...

- Bac STI génie mécanique (options structures métalliques, productique mécanique, microtechniques), STI génie des matériaux, Bacs pro Réparation des carrosseries, Technicien en chaudronnerie industrielle.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

42 **Saint-Chamond** • Lycée Claude Lebois

APPRENTISSAGE

69 **Villeurbanne** • Lycée Frédéric Fays (avec le CFAI de l'IFAI Rhône-Alpes de Lyon 8e)

Recrutement une année sur deux ; se renseigner auprès de l'établissement.

### ■ BTS Contrôle industriel et régulation automatique

Former des spécialistes des procédés automatisés mis en œuvre dans les industries de production en continu (domaines de la chimie, pétrochimie, métallurgie, agro-alimentaire...). Possibilité d'assurer des fonctions de conception, de contrôle ou de maintenance de ce type d'appareillage.

- Bac STI, Bac STL.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 **Lyon 1<sup>er</sup>**

Lycée La Martinière Diderot - Site Terreaux

69 **Saint-Genis-Laval** • Lycée René Descartes

APPRENTISSAGE

69 **Lyon 1<sup>er</sup>**

Lycée La Martinière Diderot - Site Terreaux (avec le CFA de l'IFAI de Saint-Fons ou le CFAAL de Lyon 3<sup>e</sup>)

### ■ BTS Étude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux

Spécialisation dans la création des outillages qui donneront forme aux matériaux tels les métaux, plastiques, caoutchoucs... Ce technicien supérieur analyse la demande du client, réalise des plans, organise la production (réglages des machines, encadrement du personnel), contrôle la qualité et installe l'outillage.

- Bac STI génie mécanique, STI génie des matériaux, Bacs pro Technicien outilleur, Technicien modelleur.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

01 **Bellignat** • Lycée Arbez Carme

APPRENTISSAGE

01 **Bellignat** • Lycée Arbez Carme (avec le CFAI de l'IFAI Rhône-Alpes de Lyon 8<sup>e</sup>)

## ■ BTS Fonderie

Pour former des spécialistes des procédés de fabrication de pièces métalliques par moulage. Ce technicien supérieur intervient à toutes les étapes de la fabrication d'une pièce : industrialisation, méthodes et suivi de production, production, contrôle.

**Spécificité :** coulées gravitaires, par moules permanents (coquille) ou non permanents (sable)

**Spécificité :** coulées non gravitaires (moulages sous pression)

**Le lycée H. Guimard propose les 2 spécificités.**

- Bac STI, Bac pro Fonderie.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 7<sup>e</sup> • Lycée Hector Guimard

APPRENTISSAGE

69 Lyon 7<sup>e</sup> • Lycée Hector Guimard (avec le CFAAL de Lyon 3<sup>e</sup>)

## ■ BTS Industrialisation des produits mécaniques

Le titulaire de ce BTS maîtrise les techniques d'usinage, d'assemblage, et de contrôle sur des machines à commande numérique (tours, fraiseuses, rectifieuses...). Il met en œuvre la fabrication d'un produit, participe à sa conception en bureau d'études, supervise sa fabrication.

- Bac STI génie mécanique, Bac pro Technicien d'usinage.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

01 Bourg-en-Bresse • Lycée Carriat

69 Villeurbanne • Lycée Frédéric Faÿs

## ■ BTS Industries plastiques Europlastic à référentiel commun européen

La fabrication des plastiques constitue une des branches de la chimie de base. La formation prépare l'étudiant à devenir responsable des ateliers de production de matières plastiques, capable de participer aux études de produits ou des outillages.

- Bac STI génie mécanique, STI génie des matériaux, Bacs pro Plastiques et composites et Bacs pro du domaine de la mécanique.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

01 Bellignat • Lycée Arbez Carme

APPRENTISSAGE

01 Bellignat • Lycée Arbez Carme (avec le CFA du CIRFAP de Lyon 8<sup>e</sup>)

## ■ BTS Maintenance et après-vente des engins de TP et de manutention

Le titulaire de ce BTS est un mécanicien capable à la fois de diagnostiquer une panne sur un engin de chantier, de conseiller l'utilisateur et de veiller à l'application de toutes les réglementations et consignes de sécurité.

- Bac STI génie mécanique (option productique mécanique, option systèmes motorisés), STI génie électrotechnique, Bacs pro Maintenance des matériels option B travaux publics et manutention, Maintenance de véhicules automobiles option véhicules industriels, Maintenance des équipements industriels.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 Décines • Lycée Chaplin-Becquerel

## ■ BTS Maintenance industrielle

Cette formation apporte une bonne connaissance des systèmes automatisés, des équipements électriques et mécaniques et permet de maîtriser les méthodes spécifiques à la maintenance. Objectifs : intervenir sur les équipements de production des entreprises industrielles (machines, lignes de fabrication...).

- Bac STI génie mécanique options productique mécanique, microtechniques, STI génie électrotechnique, STI génie électronique, STI génie mécanique options systèmes motorisés, structures métalliques, Bacs pro Maintenance des équipements industriels, Systèmes électroniques numériques, Électrotechnique énergie équipements communicants, Pilotage de systèmes de production automatisée.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

42 Saint-Étienne

Lycée Etienne Mimard

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Diderot

69 Oullins • Lycée Parc Chabrières

APPRENTISSAGE

69 Lyon 1<sup>er</sup> • Lycée La Martinière Diderot - Site Diderot (avec le CFAI de l'IFAI Rhône-Alpes de Lyon 8<sup>e</sup>)

69 Oullins • Lycée Parc Chabrières (avec le CFAI de l'IFAI Rhône-Alpes de Lyon 8<sup>e</sup>)

## ■ BTS Métiers de la mode-vêtements

Dans le secteur industriel des matériaux souples (vêtements, tissus d'ameublement, accessoires en cuir), les modélistes industriels interviennent dans la création (le style) et définissent les modes de fabrication. Ils traduisent les idées du styliste en croquis et propositions de matières, de couleurs, d'accessoires. Ils mettent en œuvre les moyens nécessaires à la production industrielle et au contrôle de la qualité.

- Bac STI génie mécanique (option matériaux souples), Bacs pro Métiers de la mode-vêtements, Mise en œuvre des matériaux option industries textiles.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Diderot

APPRENTISSAGE

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Diderot (avec le CFAAL de Lyon 3<sup>e</sup>)

### NOUVEAU

A la rentrée 2012, ce diplôme remplace le BTS Industries des matériaux souples.

## ■ BTS Productique textile

### option C Tissage

Le tissage concerne l'ensemble des techniques de production des tissus par entrecroisement de fils, des plus traditionnels au plus modernes (textiles techniques pour l'aéronautique par exemple). Le technicien supérieur maîtrise le réglage des machines, le traitement et la coloration des fibres.

- Bac STI génie mécanique options productique mécanique, matériaux souples, Bacs pro filières textile, maintenance ou électrotechnique.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Diderot

APPRENTISSAGE

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Diderot (avec le CFA Textile régional de Lyon 9<sup>e</sup>)

### option D Ennoblement

L'ennoblissement textile regroupe les différentes opérations de traitement des textiles comme : pré-traitement et blanchissement, teinture et impression, apprêts. Ces opérations nécessitent une connaissance approfondie des divers matériaux textiles et produits d'ennoblissement.

- Bac STL.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Diderot

APPRENTISSAGE

69 Lyon 1<sup>er</sup>

Lycée La Martinière Diderot - Site Diderot (avec le CFA Textile régional de Lyon 9<sup>e</sup>)

## ■ BTS Traitement des matériaux

### option B Traitements de surfaces

Ce domaine regroupe l'ensemble des techniques permettant l'amélioration des propriétés chimiques, physiques ou mécaniques des produits industriels. Sur ces produits, le traitement de surface consiste à déposer un revêtement métallique, plastique ou autre afin d'en améliorer les caractéristiques.

- Bac STI génie mécanique, STI génie des matériaux, STI génie civil, Bac STL chimie et physique de laboratoire et de procédés industriels.

ETABLISSEMENTS PUBLICS

42 Saint-Étienne • Lycée Benoît Fourneyron