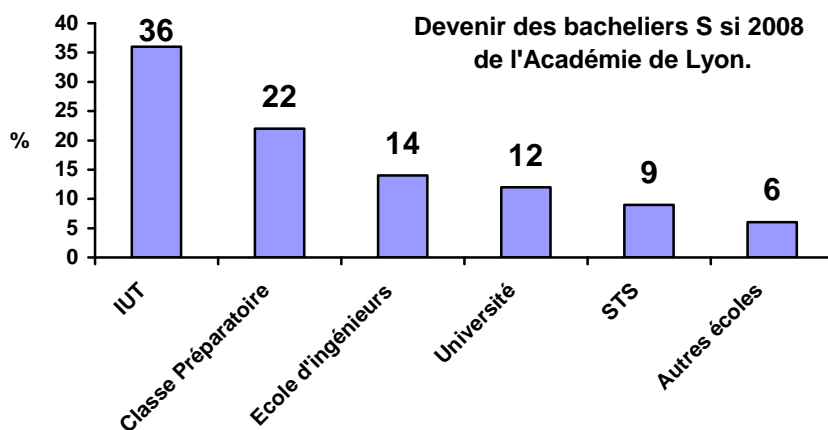


# Après un Bac S si



## 1 – L'UNIVERSITE

<http://www.admission-postbac.fr>

La **licence générale** préparée en 3 ans nécessite une poursuite d'études en **master** (professionnel ou de recherche).

### Licence SCIENCES ET TECHNOLOGIES



A l'université Lyon 1 <http://lyceens.univ-lyon1.fr> l'étudiant choisit un des 3 Portails disciplinaires

- Mathématiques, Informatique
- Physique, Chimie, Sciences pour l'ingénieur
- Sciences de la Vie et de la Terre

Le choix de la mention s'effectue progressivement à l'issue des premiers semestres parmi :

- |  |   |
|--|---|
| 1 – Biologie                             | 6 – Mathématiques                               |
| 2 – Biochimie                            | 7 – Math. appliquées aux Sciences Sociales      |
| 3 – Chimie                               | 8 - Mécanique – Génie civil                     |
| 4 - Génie électrique- génie des procédés | 9 – Physique                                    |
| 5 – Informatique                         | 10 – Sciences de la Terre et de l'Environnement |

**D'autres mentions de licence sont accessibles aux bacheliers scientifiques** : Droit, Sciences économiques et de gestion, Géographie, Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS), Administration des entreprises et des sociétés (AES)....

## 2 – CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles)

<http://www.admission-postbac.fr>

☞ La sélection s'effectue à partir des bulletins trimestriels de 1<sup>ère</sup> et de Terminale.

### Filière Scientifique :

<b>MPSI</b>	Maths, Physique, Sciences de l'Ingénieur
<b>PCSI</b>	Physique, Chimie, Sciences de l'Ingénieur
<b>PTSI</b>	Physique, Technologie, Sciences de l'Ingénieur
<b>PCSI spécifique</b>	Réservée aux S si. L'enseignement de mathématiques et physique est renforcé d'une heure par rapport à PCSI.

### Filière Economique et Commerciale :

L'option **scientifique** : préparation en 2 ans aux Ecoles Supérieures de Commerce et à l'Ecole Normale Supérieure de Cachan (qui forme des enseignants et des chercheurs en sciences économiques et sociales).

## 3 – ECOLES D'INGENIEURS A CYCLE PREPARATOIRE INTEGRE

<http://www.admission-postbac.fr>

site de candidature des écoles publiques

<http://www.grandesecoles-postbac.org>

site de candidature des écoles privées

- ☞ Elles recrutent après le baccalauréat
- ☞ Sur dossier ou sur concours
- ☞ La formation dure 5 ans (2 ans en cycle préparatoire et 3 ans en cycle ingénieur).

### Dans l'Académie de Lyon :

4 établissements publics :

INSA à Villeurbanne <http://www.insa-lyon.fr>

ENISE à Saint Etienne <http://www.enise.fr>

Télécom Saint-Etienne <http://www.telecom-st-etienne.fr>

Ecole Polytechnique Universitaire de Lyon (ex :ISTIL) <http://istil.univ-lyon1.fr>

3 établissements privés :

ECAM <http://www.ecam.fr>

ESCEP <http://www.cpe.fr>

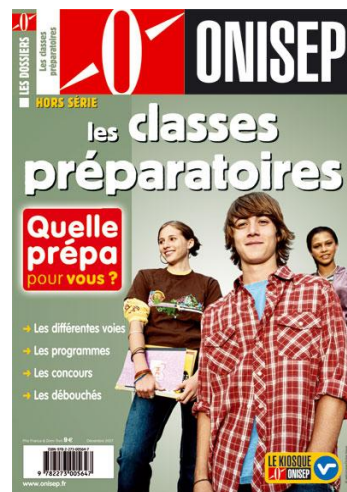
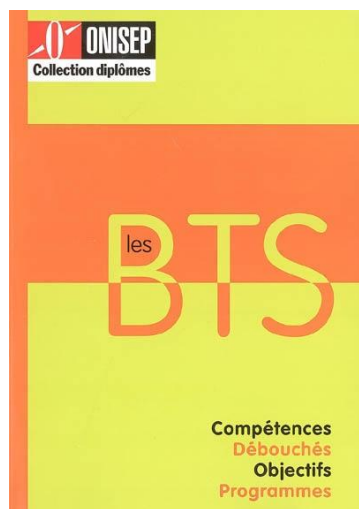
ITECH <http://www.itech.fr/itechlyon>



<http://www.admission-postbac.fr>

☞ Sélection sur bulletins trimestriels de 1<sup>ère</sup> et de Terminale.

<b>DUT</b> Diplôme Universitaire de Technologie	<b>BTS</b> Brevet de Technicien supérieur
<p>Un diplôme <u>professionnel</u> qui se prépare en 2 ans.</p> <p><b>60 à 80 %</b> des étudiants poursuivent leurs études.</p> <p>La répartition est <b>identique</b> entre enseignement <u>général</u> et enseignement <u>professionnel</u></p> <p>Toutes les spécialités sont accessibles aux bacheliers S</p> <p><i>Par exemple :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Génie électrique et informatique industrielle</li> <li>☞ Génie mécanique et productique</li> <li>☞ Génie civil</li> <li>☞ Mesures physiques</li> <li>☞ Informatique</li> <li>☞ Chimie</li> <li>☞ Génie industriel et maintenance</li> <li>☞ Techniques de commercialisation</li> <li>☞ Gestion des Entreprises et des Administrations</li> </ul> <p>...</p> <p><a href="http://iuta.univ-lyon1.fr">http://iuta.univ-lyon1.fr</a>  <a href="http://iutb.univ-lyon1.fr">http://iutb.univ-lyon1.fr</a></p>	<p>Un diplôme <u>professionnel</u> qui se prépare en 2 ans.</p> <p><b>35 à 70 %</b> des étudiants poursuivent leurs études.</p> <p>L'enseignement <u>général</u> environ <b>1/3</b> des cours ;  l'enseignement <u>professionnel</u> environ <b>2/3</b> des cours</p> <p>Les bacheliers S ne sont pas prioritaires en STS à l'exception du BTS Géomètre Topographe.</p> <p>Ils sont nombreux aussi en  BTS Bioanalyses et contrôles  BTS Assistance technique d'ingénieur.</p> <p>Quelques-uns sont inscrits en  BTS Conception de produits industriels  BTS Contrôle industriel et régulation automatique  BTS Mécanique et automatismes industriels  BTS Maintenance industrielle</p> <p>...</p> <p><a href="http://www.diplodoc.org/choix/formations/atlas/index.php">http://www.diplodoc.org/choix/formations/atlas/index.php</a></p>



## 5 - AUTRES FORMATIONS...

### ECOLES D'ARCHITECTURE

<http://archi.fr/ECOLES/>  
<http://www.lyon.archi.fr> , <http://www.st-etienne.archi.fr>,  
<http://www.grenoble.archi.fr>...

### ECOLES DE COMMERCE ET IEP

**Ecoles de Commerce et de Gestion** : certaines recrutent directement après le Bac  
Par exemple, à Lyon : ECE, ESDES, ESCE, IDRAC ...

**Institut d'Etudes Politiques** (Sciences-Po)

<http://iep.univ-lyon2.fr>

6 IEP (Aix, Lille, Lyon, Rennes, Strasbourg, Toulouse) organisent un concours commun. L'admission prend en compte les résultats obtenus au baccalauréat (coeff.1) et aux épreuves écrites du concours (coeff.8). Les autres IEP ont un concours propre. Pour préparer le concours : <http://www.tremplin-iep.fr/>

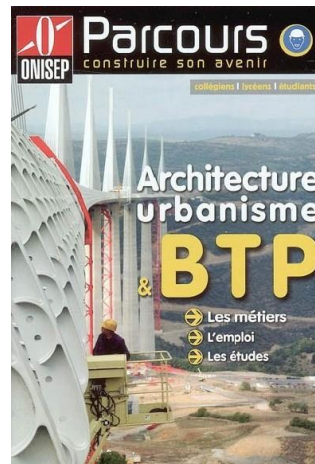
### CARRIERES SOCIALES

Assistant de Service Social , Educateur de Jeunes Enfants , Educateur spécialisé...  
Pour ces trois formations, clôture des inscriptions très tôt dans l'année. Se renseigner au plus vite auprès des écoles.

### FORMATIONS ARTISTIQUES

- Ecoles des Beaux Arts (Lyon, St Etienne, Grenoble)
- Classes de mise à niveau en vue des B.T.S. des arts appliqués (un an)
- Nombreuses écoles d'art privées...

*NB Une brochure ONISEP sur toutes les poursuites d'études (lieu, contenu, inscription...) dans l'académie de Lyon vous sera remise en **décembre** et sera consultable sur [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr) .*



**IO Lyon Rive Gauche,**

28 rue Julien,

69003 LYON

☎ 04 72 84 66 80