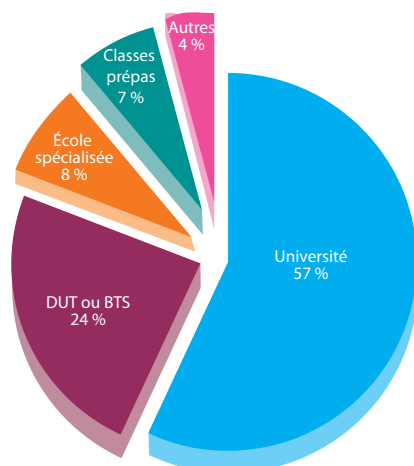


# Après le Bac ES

## dans la région Nord - Pas de Calais

Avec un profil scolaire équilibré et pluridisciplinaire, les bacheliers ES peuvent envisager une poursuite d'études dans des domaines aussi variés que les lettres et langues, les sciences humaines et sociales, l'économie et la gestion, le droit.....

### QUE DEVIENNENT LES BACHELIERS ES DE LA RÉGION NORD/PAS-DE-CALAIS ? \*



- 57 % s'inscrivent en licence à l'université
- 24 % préparent un DUT ou un BTS
- 8 % vont en école spécialisée notamment en école de commerce
- 7 % choisissent les classes préparatoires aux grandes écoles
- enfin 4 % poursuivent dans d'autres types de formations supérieures.

\* Source : ORES - PRES ULNF, nouveaux bacheliers inscrits dans l'enseignement supérieur en 2009, Région Nord/Pas-de-Calais

## UNIVERSITÉ : LA LICENCE AVANT LE MASTER

57 % des bacheliers ES de notre région optent pour un parcours universitaire. Ils s'inscrivent dans un premier temps en licence générale pour 3 ans d'études, avant de se spécialiser dans le cadre d'un master pour 2 ans. Plusieurs domaines leur conviennent bien.

### 1. Droit - Économie - Gestion - AES : 33 % des bacheliers ES

#### Droit

Les bacheliers ES sont nombreux dans la filière juridique qui mène en 5 à 8 ans d'études aux métiers d'avocat, d'huissier, de magistrat, de notaire, de juriste d'entreprise...

Ces parcours sont exigeants. Le droit fait appel à un vocabulaire et à un raisonnement spécifique. Il faut faire preuve de logique, de rigueur...

En licence générale, les spécialisations : droit privé, droit public, droit des affaires, droit international, science politique..., préfigurent les orientations de master.

La mention science politique débute souvent en L3. Elle peut être couplée au droit mais aussi à l'histoire. Des spécialisations sont ensuite proposées en master, niveau minimum pour s'insérer dans les secteurs de la communication, du journalisme, de l'international ou de l'humanitaire...

La formation professionnelle se fait le plus souvent en école

ou institut, après réussite à un concours d'entrée.

#### Économie - Gestion

Les bacheliers ES sont aussi nombreux dans ces filières qui forment en 5 ans à la gestion des entreprises, aux ressources humaines, au commerce, au marketing, à la banque, à la finance... Curiosité intellectuelle, esprit ouvert sur le monde et l'actualité économique y sont exigés.

Seuls les plus matheux peuvent suivre en licence générale de sciences économiques.

Les autres iront en licence générale d'administration économique et sociale (AES). Pluridisciplinaire, celle-ci est structurée autour de quatre pôles : droit, économie, gestion et sciences humaines. De

nombreuses spécialisations sont proposées en master.

## 2. Lettres et langues - Arts - Sciences humaines et sociales : 20 % des bacheliers ES

### Lettres et Langues

Les plus littéraires des bacheliers ES peuvent choisir une licence de lettres s'ils envisagent une carrière d'enseignant ou un métier du domaine de l'information-communication.

Ils devront réunir des capacités rédactionnelles, savoir élaborer un plan, organiser une argumentation...

Avec un très bon niveau dans deux langues vivantes, les ES peuvent opter pour une licence de langues étrangères appliquées (LEA). Basé sur l'étude de deux langues

appliquées au droit, à l'économie, à la gestion, à l'informatique... ce cursus offre des débouchés en entreprise.

Autre possibilité : la licence de langues, littératures et civilisations étrangères (LLCE) davantage tournée vers les métiers de l'enseignement, de la traduction ou de l'interprétariat.

Débouchés à bac + 5, le plus souvent.

### Sciences humaines et sociales

Les bacheliers ES représentent plus du tiers des étudiants de sciences humaines et sociales. Ils ont le choix entre philosophie, psychologie, sociologie, histoire, géographie... Des domaines qui requièrent une bonne culture générale, des qualités d'expression, de la rigueur, voire des compétences

en statistiques (sociologie, géographie et psychologie).

Des débouchés existent, en particulier après une double compétence : enseignement, documentation, journalisme, aménagement, urbanisme, ressources humaines...

## 3. Sciences : 4 % des bacheliers ES

Certains bacheliers ES entreprennent une licence générale notamment de mathématiques appliquées et sciences sociales (MASS) en vue d'un emploi dans l'ingénierie financière, le marketing, les assurances... Cette licence est réservée aux forts en maths.

## BTS-DUT, DEUX DIPLÔMES PROFESSIONNELS 24 % DES BACHELIERS ES

**BTS et DUT associent cours théoriques et pratique professionnelle avec stage obligatoire. Ils permettent une insertion dans le marché du travail au terme des deux ans de formation. La poursuite d'études à bac + 3, principalement en licence pro, est néanmoins encouragée.**

### 1. Les brevets de technicien supérieur : BTS

11 % des bacheliers ES préparent un BTS du domaine des services, en lycée ou en école.

Les spécialités les plus adaptées sont : assurance ; banque ; commerce international ; commu-

nication ; notariat ; professions immobilières ; économie sociale et familiale...

### 2. Les diplômes universitaires de technologie : DUT

13 % des bacheliers ES s'inscrivent à l'université, en IUT, pour préparer un DUT.

Les spécialités les plus adaptées sont : carrières juridiques ; gestion administrative et commerciale (GACO) ; gestion des entreprises et des administrations (GEA) ; gestion logistique et transport ; information communication ; statistiques et informatique décisionnelle (SID) ; techniques de commercialisation...



## ÉCOLES SPÉCIALISÉES, LE CHOIX D'UN MÉTIER

### 8 % DES BACHELIERS ES

On y prépare en 2 à 5 ans des diplômes spécifiques, en vue d'un métier. Recrutement sur concours. Inscriptions à des dates variables au cours de l'année de terminale. Certaines écoles sont particulièrement adaptées aux bacheliers ES :

#### 1. Commerce, gestion, comptabilité

France entière, une quarantaine d'écoles de commerce en 4 ou 5 ans proposent un recrutement dès le bac.

Certaines écoles de commerce sont spécialisées dans le commerce international et demandent deux langues.

D'autres forment en 2 ou 3 ans à la vente (réseau Négo-ventis,

écoles du commerce et de la distribution...).

Certaines écoles mais aussi des lycées se sont spécialisés dans la filière expertise comptable. Ils préparent à différents diplômes (de bac + 3 à bac + 8). Pour ceux qui aiment les chiffres.



#### 2. Santé, social

Les écoles de ce secteur préparent en 3 ans, voire en 4 ans, au diplôme d'État (DE), obligatoire pour exercer une profession so-

ciale : assistant de service social, éducateur... ou paramédicale : infirmier, orthophoniste.... Accès sur concours.

La plupart des autres métiers de santé (kinésithérapeute, pédicure...) requièrent le bac S.

#### 3. Sciences politiques (IEP)

Les IEP recrutent sur concours avec le bac, pour 5 ans d'études (prépa conseillée).

#### 4. Arts-architecture

Tout bachelier peut s'inscrire dans une école d'architecture en vue d'obtenir un diplôme reconnu par l'État et par l'Ordre des architectes (5 ans). Les bacheliers S sont néanmoins majoritaires.

Les écoles d'art recrutent souvent sur concours. Une préparation d'un an est recommandée.

## CLASSES PRÉPARATOIRES, CAP SUR LES GRANDES ÉCOLES

### 7 % DES BACHELIERS ES

Les prépas sélectionnent leurs élèves sur dossier. Voie d'accès aux grandes écoles, elles exigent de grandes capacités de travail et d'organisation pour suivre les deux années de préparation aux concours.

#### 1. Les prépas économiques

Les prépas économiques et commerciales option économique sont adaptées au bac ES.

Pour y être admis, il faut un bon dossier, équilibré entre les maths, les disciplines littéraires et économiques. Elles préparent aux concours des écoles de commerce et de gestion. Les élèves de l'op-

tion économique ont des chances d'intégrer une bonne ESC.

Les prépas économiques Cachan peuvent intéresser les bacheliers ES. L'option "droit, économie et gestion" convient aux ES de la spécialité sciences économiques et sociales ; l'option "économie, méthodes quantitatives et gestion" s'adresse aux bons en maths.

#### 2. Les prépas littéraires

Les prépas ENS lettres s'adressent aux passionnés de littérature, langue, philo, histoire.

Elles préparent aux concours d'entrée dans les écoles normales supérieures (ENS) d'Ulm, de Lyon et Cachan, à ceux des écoles de

commerce via l'option lettres et sciences humaines.

Les prépas ENS lettres et sciences sociales s'adressent aux mordus de sciences économiques et sociales désireux de les enseigner. Pour les forts en maths. Elles préparent aux concours d'entrée dans les ENS d'Ulm, de Lyon et Cachan et aux concours d'entrée dans les écoles nationales de statistique.



## POUR EN SAVOIR PLUS

**De nombreux ouvrages ONISEP sont à la disposition des élèves et de leur famille**

### Collection Dossiers

- Après le bac : Choisir dès le lycée
- Les écoles de commerce
- Les classes préparatoires
- Étudier et travailler à l'étranger...



### Collection Parcours

- Les métiers du droit et de la justice
- Gestion, comptabilité ressources humaines
- Banque, assurances, finance
- Transport et logistique
- Journalisme, communication, documentation
- Les métiers du marketing, de la vente et de la pub...



### Collection Infosup

- Après le bac ES
- Les études de droit et de sciences politiques
- Les études de sciences humaines...



### Guide régional

- "Après le bac" téléchargeable sur [www.onisep.fr/lille](http://www.onisep.fr/lille) et distribué aux élèves de terminales dans leur établissement



Document réalisé par la Délégation régionale de l'Onisep Nord - Pas-de-Calais  
8 bd Louis XIV  
59043 Lille Cedex  
Tél. 03 20 15 81 61  
Directeur de la publication : Pascal Charvet

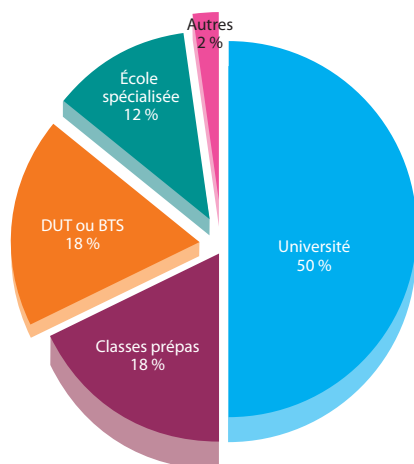
Éditeur délégué : Jean-Luc Jenicot  
Directeur de la rédaction : Reinald Loridan  
Rédaction : Frédéric Lecat  
PAO : Caroline Kuc  
Crédit photos : Photothèque Onisep Lognes  
Dépôt légal : Avril 2011

# Après le Bac S

dans la région Nord - Pas de Calais

Le bac S prédispose à la poursuite d'études supérieures dans le domaine des sciences et technologies, de la santé... Il procure une bonne culture générale qui permet de réussir aussi dans de nombreuses autres études.

## QUE DEVIENNENT LES BACHELIERS S DE LA RÉGION NORD/PAS-DE-CALAIS ? \*



- 50 % des bacheliers S s'inscrivent à l'université en licence ou en PACES
- 18 % choisissent les classes préparatoires
- 18 % préparent un DUT ou un BTS
- 12 % vont en école spécialisée notamment en école d'ingénieurs
- 2 % poursuivent dans d'autres formations supérieures.

\* Source : ORES - PRES ULNF, nouveaux bacheliers inscrits dans l'enseignement supérieur en 2009, Région Nord/Pas-de-Calais

## UNIVERSITÉ : LA LICENCE AVANT LE MASTER

50 % des bacheliers S optent pour un parcours universitaire. 22 % s'inscrivent en première année commune aux études de santé (PACES), en vue de faire des études longues. 28 % s'inscrivent en licence (3 ans), avant de se spécialiser dans le cadre d'un master (2 ans). Plusieurs domaines leur conviennent bien.

### 1. Sciences et technologies - Staps : 16 % des bacheliers S

En sciences et technologies, ils étudient, au choix, les maths, l'informatique, la physique, la chimie, les sciences de la vie, les sciences de la Terre, les systèmes industriels (électronique,

mécanique)... Partout, les maths et la physique sont la base. Ces formations sont théoriques et exigent des capacités d'abstraction, d'analyse et d'expression écrite. Les bacheliers S sont également nombreux à s'inscrire en Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS). Logique : les disciplines scientifiques (biologie, physiologie, anatomie...) occupent une bonne part du programme.

### 2. Droit - Économie - Gestion - AES : 6 % des bacheliers S

Ces filières forment en 5 ans à la gestion, au commerce, à la comptabilité et à la finance, aux métiers des assurances ou de la banque...

La licence générale sciences économiques convient bien aux S. Centrée sur la modélisation mathématique des phénomènes économiques, celle-ci fait appel aux techniques quantitatives de gestion (maths, statistiques). La licence générale administration économique et sociale (AES), pluridisciplinaire (droit, économie-gestion, sciences humaines) convient à des S moins matheux ayant une bonne culture générale.

### 3. Santé : 22 % des bacheliers S

C'est l'université qui forme aux professions médicales : médecin, pharmacien, dentiste et sage-femme. Des études qui nécessitent une grande capacité de travail. Les études sont longues :

au moins 9 ans pour médecine, 6 ans pour dentaire et pharmacie, 5 ans pour sage-femme. Elles débouchent sur un diplôme d'État (DE), obligatoire pour exercer.

#### 4. Sciences humaines, lettres, langues ou Arts : 6 % des bacheliers S

6 % des bacheliers S choisissent un cursus universitaire en sciences humaines et sociales, lettres, langues, arts...



## **BTS-DUT, DEUX DIPLÔMES PROFESSIONNELS : 18 % DES BACHELIERS S**

Recrutant sur dossier, les BTS et DUT (deux années d'études post-bac) associent cours théoriques et pratique professionnelle (des stages sont obligatoires). Une fois diplômé, on peut entrer dans la vie professionnelle ou continuer ses études, principalement en licence pro.

### 1. Les brevets de technicien supérieur (BTS) : 7 % des bacheliers S

Les spécialités à privilégier sont : analyses de biologie médicale ; assistance technique d'ingénieur (ATI) ; bioanalyses et contrôles ; chimiste ; informatique de gestion ; informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques ; systèmes électroniques...

### 2. Les diplômes universitaires de technologie (DUT) : 11 % des bacheliers S

Les spécialités adaptées sont : génie chimique ; génie biologique ; génie électrique et informatique industrielle (GEII) ; informatique ; mesures physiques...

## **ÉCOLES SPÉCIALISÉES, LE CHOIX D'UN MÉTIER 12 % DES BACHELIERS S**

Elles délivrent en 2 à 7 ans des diplômes spécifiques, en vue d'un métier. Recrutement sur concours, pour la grande majorité.

### 1. Ingénieurs

Nombre d'écoles d'ingénieurs recrutent après le bac, sur concours ou sur dossier, pour 5 ans.

Les ENI (écoles nationales d'ingénieurs), les écoles de la FESIC (Fédération d'écoles supérieures d'ingénieurs et de cadres), les

INSA (Instituts nationaux des sciences appliquées), certaines écoles au sein de l'université...

À noter : les écoles d'ingénieurs en 3 ans recrutent principalement à l'issue des prépas scientifiques.

### 2. Santé

Des écoles préparent en 3 ans, au diplôme d'État (DE), obligatoire pour exercer une profession paramédicale : infirmier, orthoptiste, audioprothésiste... Recrutement sur concours. Une préparation peut être recommandée.

Attention : un grand nombre d'écoles d'ergothérapeutes, de kinésithérapeutes, de manipulateurs radio, de pédicures, de psychomotriciens et de techniciens de laboratoire médical imposent de passer par la 1<sup>re</sup> année commune aux études de médecine.

À noter : les écoles vétérinaires recrutent principalement à l'issue des prépas scientifiques BCPST pour 5 ans.

### 3. Commerce, gestion, comptabilité

France entière, une quarantaine d'écoles de commerce en 4 ou



5 ans proposent un recrutement dès le bac.

**À noter :** les écoles de commerce en 3 ans recrutent principalement à l'issue des prépas économiques.

D'autres forment en 2 ou 3 ans à la vente (réseau Négo-ventis, écoles de commerce et de distribution...). Certaines écoles mais aussi des lycées sont spécialisés dans la filière expertise comptable.

Ils préparent à différents diplômes : DCG (bac + 3), DSCG (bac + 5), et enfin diplôme d'expert comptable.

### 4. Architecture

Les écoles d'architecture recrutent, sur dossier, dès le bac. Les "S" y sont majoritaires. Les études menant au diplôme d'État d'architecte, obligatoire pour exercer, durent 5 ans.

## CLASSES PRÉPARATOIRES, CAP SUR LES GRANDES ÉCOLES 18 % DES BACHELIERS S

Les prépas sélectionnent leurs élèves sur dossier. Voie d'accès aux grandes écoles, elles exigent de grandes capacités d'organisation et de travail, une bonne résistance physique et psychologique, pour suivre les deux années de préparation aux concours.

### 1. Les prépas scientifiques

En 1<sup>re</sup> année, les élèves choisissent entre MPSI (maths, physique, sciences de l'ingénieur), PCSI (physique, chimie, sciences de l'ingénieur), PTSI (physique, technologie, sciences de l'ingénieur) ou BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre), selon leurs goûts et capacités.

En 2<sup>e</sup> année, les prépas MP, PC, PSI, PT succèdent aux PCSI, MPSI ou PTSI. Elles offrent des chances

équivalentes d'intégrer une école d'ingénieurs ou une école normale supérieure (ENS).

La filière **MP** (maths-physique) s'adresse aux matheux qui ont un goût prononcé pour l'abstraction.

La filière **PC** (physique-chimie) s'adresse aux élèves forts en physique-chimie.

La filière **PSI** (physique-sciences de l'ingénieur) s'adresse aux élèves motivés par les réalisations des hautes technologies avec une approche expérimentale.

La filière **PT** (physique-technologie) s'adresse aux scientifiques motivés par la technologie et la production industrielle.

Les prépas **BCPST** mènent aux écoles d'ingénieurs agronomes et aux écoles nationales vétérinaires. Elles ouvrent aussi l'accès aux ENS.

### 2. Les autres prépas

Les bacheliers S se dirigent aussi vers les prépas économiques et les prépas lettres et sciences sociales.

Les prépas économiques et commerciales option scientifique : axées sur les maths, elles mettent aussi l'accent sur les langues vivantes et les sciences humaines, présentes aux concours. Ces classes fournissent le plus gros contingent des écoles de commerce très cotées (HEC, Essec...).

Les prépas ENS lettres et sciences sociales, quoique littéraires, recrutent surtout des bacheliers S. Objectif : intégrer les ENS Ulm, Cachan et Lyon ainsi que les écoles de statistique.

## POUR EN SAVOIR PLUS

**De nombreux ouvrages ONISEP sont à la disposition des élèves et de leur famille**

### Collection Dossiers

- Après le bac : Choisir dès le lycée
- Les écoles d'ingénieurs
- Les écoles de commerce
- Les classes préparatoires...



### Collection Parcours

- Les métiers du médical
- Les métiers du paramédical
- Énergie
- Architecture, urbanisme et BTP
- Les métiers du sport et des loisirs
- Gestion, comptabilité, ressources humaines
- Banque, assurances, finance
- Les métiers de la chimie, industrie et recherche
- Les métiers de l'informatique...



### Collection Infosup

- Après le bac S
- Les études de sciences de la vie et de la terre
- Les études de physique et de chimie...



### Guide régional

- "Après le bac" téléchargeable sur [www.onisep.fr/lille](http://www.onisep.fr/lille) et distribué aux élèves de terminales dans leur établissement



Document réalisé par la Délégation régionale de l'Onisep Nord - Pas-de-Calais  
8 bd Louis XIV  
59043 Lille Cedex  
Tél. 03 20 15 81 61  
Directeur de la publication : Pascal Charvet

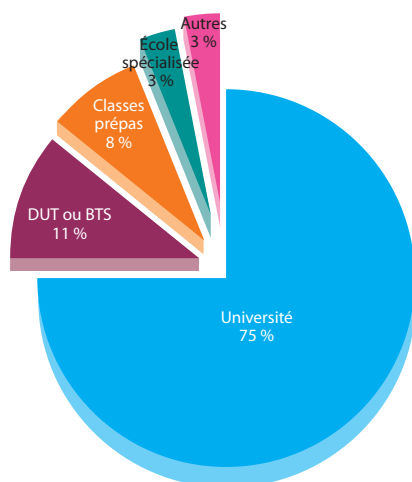
Éditeur délégué : Jean-Luc Jenicot  
Directeur de la rédaction : Reinald Loridan  
Rédaction : Frédéric Lecat  
PAO : Caroline Kuc  
Crédit photos : Photothèque Onisep Lognes  
Dépôt légal : Avril 2011

# Après le Bac L

dans la région Nord - Pas de Calais

Le bac L donne des atouts pour réussir dans le domaine des arts, des lettres et des langues à l'université. Un choix plébiscité par une majorité de bacheliers pour ces études, mais aussi pour le droit, le social et les sciences humaines.

## QUE DEVIENNENT LES BACHELIERS L DE LA RÉGION NORD/PAS-DE-CALAIS ? \*



- 75 % s'inscrivent en licence à l'université
- 11 % préparent un DUT ou un BTS
- 8 % vont en CPGE
- 3 % choisissent les écoles spécialisées
- enfin 3 % poursuivent dans d'autres types de formations supérieures.

\* Source : ORES - PRES ULNF, nouveaux bacheliers inscrits dans l'enseignement supérieur en 2009, Région Nord/Pas-de-Calais

## UNIVERSITÉ : LA LICENCE AVANT LE MASTER

75 % des bacheliers L de notre région optent pour un parcours universitaire. Ils s'inscrivent dans un premier temps en licence générale (pour 3 ans d'études), avant de se spécialiser dans le cadre d'un master (2 années supplémentaires).

Plusieurs domaines conviennent bien aux littéraires.

### 1. Lettres et langues - Arts - Sciences humaines et sociales : 59 % des bacheliers L

C'est la filière privilégiée par les bacheliers L.

### Lettres et langues

- Les licences générales de lettres s'adressent aux passionnés de littérature et aux amoureux de la langue, qu'ils souhaitent enseigner ou non.

Deux spécialités au choix : lettres modernes, pour ceux qui veulent continuer l'apprentissage d'une langue vivante et qui s'intéressent à la littérature récente ou comparée ; lettres classiques, pour ceux qui souhaitent étudier le latin et/ou le grec, et qui s'intéressent aux littératures et civilisations anciennes. Dans tous les cas, il faut réunir des capacités rédactionnelles, savoir élaborer un plan, organiser une argumentation. Débouchés à bac + 5 (master, école), dans les secteurs de la communication, de

la documentation, de l'information, de l'édition, de la culture...

- Les licences générales de langues conviennent aux L dotés d'un très bon niveau en langues. Deux filières au choix : langues étrangères appliquées (LEA) au droit, à la gestion, à l'informatique... pour ceux qui veulent continuer l'étude de deux langues vivantes et qui visent des emplois en entreprise (traduction spécialisée, par exemple) ; langues, littératures et civilisations étrangères (LLCE) pour ceux qui veulent approfondir l'étude d'une langue vivante, mais aussi de la littérature, en vue d'enseigner ou de se former aux métiers de la traduction (bac + 5).

- Les licences générales de sciences du langage donnent plus

spécifiquement accès aux métiers de la traduction spécialisée et du traitement informatique des langues.

### **Sciences humaines et sociales**

Les bacheliers L ont le choix entre philosophie, psychologie, sociologie, histoire, géographie... Des études longues qui requièrent une solide culture générale, des qualités d'expression, une aisance à manipuler les données chiffrées et les représentations graphiques : cartes, courbes, tableaux (géographie, sociologie, psychologie). Une formation spécialisée à bac + 5 (master, diplôme d'école) est requise pour entrer dans la vie active : documentation, journalisme, urbanisme, aménagement, relations publiques...

### **Arts**

Ce domaine intéresse d'abord les bacheliers L qui ont suivi

l'enseignement de spécialité en terminale. Ils peuvent choisir entre plusieurs licences générales : arts plastiques, arts du spectacle, histoire de l'art et archéologie, musique. Ces études préparent à l'enseignement, aux métiers de la culture, de la communication... à bac + 5.

### **2. Droit - Économie gestion - AES : 15 % des bacheliers L**

#### **Droit, sciences politiques**

Les études de droit et de science politique requièrent un esprit méthodique, de bonnes capacités de synthèse et d'analyse, des qualités d'expression en français.

Les spécialisations à choisir en licence : droit privé, droit pénal, droit public, droit des affaires, droit international, science politique... préfigurent les orientations de master.

La formation professionnelle se déroule en école ou en institut, après réussite à un concours.

### **Économie, gestion, AES**

Quelques bacheliers L se dirigent vers ces filières qui forment en 5 ans à la gestion, aux ressources humaines, aux métiers des assurances ou de la banque.

Par son côté pluridisciplinaire, la licence générale d'administration économique et sociale (AES) est la plus adaptée aux bacheliers L.

### **3. STAPS : 1 % des bacheliers L**

Les bacheliers L sont très peu nombreux à s'inscrire en Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS). Les disciplines scientifiques (biologie, physiologie, anatomie...) occupant une bonne part du programme, le bac S est plus adapté à ce type d'études que le bac L.

## **BTS-DUT, DEUX DIPLÔMES PROFESSIONNELS 11 % DES BACHELIERS L**

**Recrutant sur dossier scolaire, les BTS et DUT associent cours théoriques, pratique professionnelle et stage de terrain. Une fois diplômé à bac + 2, on peut entrer dans la vie active ou continuer ses études, principalement en licence pro.**

### **1. Les brevets de technicien supérieur (BTS) : 8 % des bacheliers L**

Ils se dirigent vers les spécialités : animation et gestion touristiques locales ; assistant de manager ; assurance ; communication ;

notariat. Les BTS des arts leur sont accessibles après une année de mise à niveau artistique (MANAA).

### **2. Les diplômes universitaires de technologie (DUT) : 3 % des bacheliers L**

Les spécialités vers lesquelles ils se dirigent sont d'abord : information-communication ; techniques de commercialisation ; carrières juridiques ; carrières sociales.



## ÉCOLES SPÉCIALISÉES, LE CHOIX D'UN MÉTIER

### 3 % DES BACHELIERS L



Elles délivrent en 2 à 5 ans des diplômes spécifiques, en vue d'un métier. Certaines sont adaptées au bac L. Recrutement sur concours ou dossier.

Attention : inscriptions en début d'année de terminale.

#### 1. Santé, social

Ces écoles préparent, en 3 ou 4 ans, au diplôme d'État (DE), obligatoire pour exercer une profession sociale : assistant de service social, éducateur, ou paramédicale : infirmier, orthophoniste...

Les autres métiers de santé exigent souvent le bac S.

#### 2. Arts

Certaines écoles d'art recrutent sur concours ou dossier directement après le bac. Une préparation d'un an est recommandée.

Pour les écoles d'architecture (en 5 ans post-bac), un très bon niveau en maths est exigé.

#### 3. Traduction-interprétariat

France entière, parmi les six écoles, certaines recrutent post-bac, pour 5 ans d'études.

#### 4. Instituts d'Études Politiques

Les IEP recrutent avec le bac, pour 5 ans d'études. Sélection à l'entrée ; préparation recommandée.

Les écoles de commerce, notamment celles à vocation internationale, accueillent des bacheliers littéraires ayant un bon niveau en langues et en maths. Recrutement sur concours.

## CLASSES PRÉPARATOIRES, CAP SUR LES GRANDES ÉCOLES

### 8 % DES BACHELIERS L

Les prépas sélectionnent leurs élèves sur dossier. Voie d'accès aux grandes écoles, elles exigent de grandes capacités de travail pour suivre les deux années de préparation aux concours.

#### 1. Les prépas littéraires

Les bacheliers L ont le choix entre cinq voies.

- **Les prépas ENS lettres** s'adressent aux passionnés de littérature, philo, langue, histoire... désireux de les enseigner. Elles préparent aux concours des ENS Ulm, Lyon, Cachan, mais aussi aux concours des écoles de commerce via l'option lettres et sciences humaines et à l'École des Chartes via un concours sans latin ouvert à l'issue de la 2<sup>e</sup> année de prépa lettres.

- **Les prépas ENS lettres et sciences sociales** s'adressent aux mordus de sciences économiques et sociales. Les L bons en maths peuvent tenter leur chance. Les S et les ES sont néanmoins majoritaires. Objectif : entrer dans l'une des ENS de Cachan, Lyon ou Ulm ou à l'ENSAE.

- **Les prépas Chartes** s'adressent aux latinistes de haut niveau qui veulent devenir conservateurs ou archivistes-paléographes. Elles mènent à l'École des Chartes (16 places).

- **Les prépas Saint-Cyr lettres** s'adressent aux littéraires qui veulent faire une carrière d'officier dans l'armée.

**À noter** : il est possible de passer également les concours d'entrée dans les écoles de journalisme, ou de se présenter à l'entrée des IEP.

- Les bacheliers littéraires ayant

choisi l'option arts plastiques peuvent prétendre aux prépas artistiques Cachan. Objectif : préparer le concours design de l'ENS Cachan (8 places).

#### 2. Les prépas économiques

- Les bacheliers L qui ont suivi l'option maths peuvent s'inscrire en prépas économiques et commerciales option économique en vue d'intégrer une école de commerce. Le nombre de places dans cette option est plus important que pour l'option lettres et sciences humaines.

Pour y être admis, il faut un bon dossier, équilibré entre les maths, les disciplines littéraires et les langues vivantes.

- Ils peuvent aussi tenter les prépas économiques Cachan dont l'option droit, économie et gestion est ouverte aux L.

## POUR EN SAVOIR PLUS

**De nombreux ouvrages ONISEP sont à la disposition des élèves et de leur famille**

### Collection Dossiers

- Après le bac : Choisir dès le lycée
- Étudier et travailler à l'étranger...



### Collection Parcours

- Travailler auprès des enfants
- Les métiers de l'animation et du social
- Culture et patrimoine
- Journalisme, communication, documentation
- Les métiers du droit et de la justice
- Langues et international
- Les métiers du tourisme et des loisirs...



### Collection Infosup

- Après le bac L
- Les études en sciences humaines...



### Guide régional

- "Après le bac" téléchargeable sur [www.onisep.fr/lille](http://www.onisep.fr/lille) et distribué aux élèves de terminales dans leur établissement



Document réalisé par la Délégation régionale  
de l'Onisep Nord - Pas-de-Calais  
8 bd Louis XIV  
59043 Lille Cedex  
Tél. 03 20 15 81 61  
Directeur de la publication : Pascal Charvet

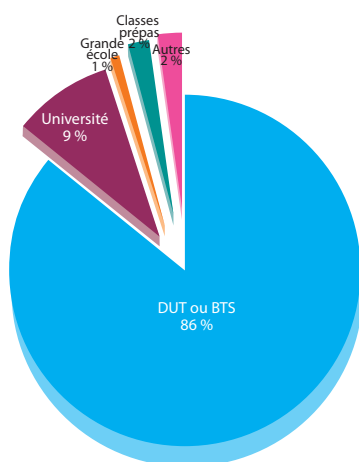
Éditeur délégué : Jean-Luc Jenicot  
Directeur de la rédaction : Reinald Loridan  
Rédaction : Frédéric Lecat  
PAO : Caroline Kuc  
Crédit photos : Photothèque Onisep Lognes  
Dépôt légal : Avril 2011

# Après le Bac STI spécialités industrielles

dans la région Nord - Pas de Calais

Munis d'un bon bagage scientifique et technologique, les bacheliers STI des spécialités industrielles peuvent envisager des études variées : BTS et DUT, mais aussi classes préparatoires, écoles et université...

## QUE DEVIENNENT LES BACHELIERS STI DE LA RÉGION NORD/PAS-DE-CALAIS ? \*



- 86 % préparent un DUT ou un BTS
- 9 % s'inscrivent à l'université
- 1 % entre en grande école
- 2 % intègrent les classes prépas
- enfin 2 % poursuivent dans d'autres types de formations supérieures.

\* Source : ORES - PRES ULNF, nouveaux bacheliers inscrits dans l'enseignement supérieur en 2009, Région Nord/Pas-de-Calais

## BTS-DUT, DEUX DIPLÔMES PROFESSIONNELS 86 % DES BACHELIERS STI

Dans la droite ligne des bacs technologiques de spécialité industrielle, les BTS et DUT associent cours théoriques et pratique professionnelle (stages obligatoires).

Ils permettent une insertion directe dans le marché du travail au terme des deux années de formation. Une poursuite d'études est néanmoins possible pour les diplômés : à l'université (en licence pro, notamment) ou en école d'ingénieurs (dans le cadre des admissions parallèles). Recrutement sur dossier.

### 1. Les brevets de technicien supérieur : BTS : 69 % des bacheliers STI

Quelques BTS sont accessibles quelle que soit la spécialité : assistance technique d'ingénieur (ATI) ; maintenance industrielle (MI) ; technico-commercial...

D'autres dépendent de la spécialité choisie :

**Après la spécialité génie civil :** agencement de l'environnement architectural ; aménagement finition ; bâtiment ; enveloppe du bâtiment : façades-étanchéité ; études et économie de la construction ; géomètre-topographe (bon niveau en maths exigé) ; travaux publics...

**Après la spécialité génie des matériaux :** industries céramiques ; industries plastiques ; fonderie ; mise en forme des matériaux par forgeage ; traitement des matériaux...

**Après la spécialité génie électronique :** contrôle industriel et régulation automatique (CIRA) ; domotique ; industries papetières ; informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques (IRIST) ; mécanique et automatismes industriels (MAI) ; métiers de l'audiovisuel ; systèmes électroniques...

**Après la spécialité génie électrotechnique :** CIRA ; domotique ; électrotechnique ; IRIST ; MAI ; traitement des matériaux...

**Après la spécialité génie énergétique** : domotique ; fluides, énergies, environnements...

**Après la spécialité génie mécanique** : conception de produits industriels (CPI) ; conception et réalisation de carrosseries (CRC) ; construction navale ; industries papetières... ainsi que les BTS accessibles après la spécialité génie des matériaux.

S'y ajoutent, selon l'option suivie :

**Après l'option productique mécanique** : études et réalisations d'outillages de mise en forme des matériaux (ERO) ; industrialisation des produits mécaniques ; aéronautique ; MAI ; agroéquipement ; à signaler également le BTSA génie des équipements agricoles.

**Après l'option bois et matériaux associés** : agencement de l'environnement architectural ; charpente-couverture ; productique bois et ameublement ; systèmes constructifs bois et habitat.

**Après l'option matériaux souples** : industrie des matériaux souples ; industries du cuir-tannerie-mégisserie ; productique textile.

**Après l'option microtechniques** : conception et industrialisation en microtechniques.

**Après l'option systèmes motorisés** : après-vente automobile (AVA) ; maintenance et après-vente des engins de travaux publics et de manutention ; moteurs à combustion interne.

**Après l'option structures métalliques** : constructions métalliques ; ERO ; conception et réalisation en chaudronnerie industrielle.

**Après la spécialité génie optique** : génie optique.

## 2. Les diplômes universitaires de technologie (DUT) : 17 % des bacheliers STI

Quelques DUT sont accessibles quelle que soit la spécialité : génie industriel et maintenance ; hygiène, sécurité, environnement ; qualité, logistique industrielle et organisation...

D'autres recrutent selon la spécialité suivie :

**Après génie civil** : génie civil.

**Après génie des matériaux** : chimie option matériaux ; génie du conditionnement et de l'emballage ; science et génie des matériaux.

**Après génie électronique** : génie électrique et informatique industrielle (GEII) ; mesures physiques ; réseaux et télécommunications ;

services et réseaux de communication (SRC)...

**Après génie électrotechnique** : GEII ; mesures physiques ; réseaux et télécommunications ; SRC...

**Après génie énergétique** : génie chimique, génie des procédés ; génie thermique et énergie ; mesures physiques.

**Après génie mécanique** : génie mécanique et productique.

## 3. Des diplômes du paramédical

Certaines professions paramédicales de l'appareillage requièrent des compétences en mécanique, électronique, travail des matériaux : orthoprothésiste, podoprothésiste, opticien-lunetier, manipulateur en électroradiologie médicale.

Formation en section de techniciens supérieurs, en 3 ans (sauf opticien-lunetier, en 2 ans).

Accès sur dossier, voire entretien, avec un bac STI : génie mécanique pour les BTS prothésiste-orthésiste et podoprothésiste ; génie optique pour le BTS opticien-lunetier ; tout profil pour le DTS imagerie médicale et radiologie thérapeutique.

## CLASSES PRÉPARATOIRES, CAP SUR LES GRANDES ÉCOLES

### 2 % DES BACHELIERS STI

**Seuls 2 % des bacheliers STI s'inscrivent dans ces classes. Pourtant un certain nombre d'entre elles leur sont réservées.**

Les prépas TSI (technologie et sciences industrielles) recrutent principalement des bacheliers STI de spécialité industrielle.

Les élèves de ces classes se voient attribuer un quota de places dans les écoles d'ingénieurs, ce qui leur laisse de réelles chances d'en intégrer une, au même titre que ceux des prépas scientifiques.

Certaines écoles d'ingénieurs organisent même un concours spécifique pour les TSI.

Accès en prépas, sur dossier, avec un très bon niveau en maths, physique, sciences industrielles, mais aussi expression écrite, langues vivantes.

**À noter** : les classes préparatoires exigent de grandes capacités de travail et un véritable sens de l'organisation.

## GRANDES ÉCOLES

### 1 % DES BACHELIERS STI !

Nombre d'écoles d'ingénieurs recrutent après le bac, sur concours ou sur dossier, pour 5 ans. Stage dès la 1<sup>re</sup> année.

La priorité est donnée aux bacheliers S, mais les bacheliers STI ont leur chance. Il est conseillé de viser les écoles à vocation industrielle, les universités de technologie ou les formations d'ingénieur en partenariat (FIP), qui proposent, elles, une alternance école/entreprise.

Certaines écoles généralistes, comme les ENI (écoles nationales d'ingénieurs) et les INSA (instituts nationaux des sciences appliquées), intègrent des STI munis d'un bon dossier.



## UNIVERSITÉ, LA LICENCE AVANT LE MASTER

### 9 % DES BACHELIERS STI



4 % des bacheliers STI se sont inscrits en licence du domaine des sciences et technologies. C'est le domaine le plus adapté aux bacheliers STI, en particulier les sciences industrielles.

Une orientation envisageable pour ceux qui ont un niveau très solide en maths. Des mises à niveau sont parfois proposées.

Les licences générales de sciences et technologies pour l'ingénieur (électronique, automatique, mécanique...) ou de génie des procédés (matériaux) se préparent en 3 ans après le bac. **Attention** : prédominance des maths et de la physique.

Les licences générales de maths, informatique, physique requièrent un niveau scientifique élevé et s'adressent plutôt aux bacheliers S.

Les autres bacheliers STI se sont inscrits en licence des domaines des lettres - langues - Arts et sciences humaines et sociales

(4 %) et du droit - économie - gestion - AES (1 %).



## POUR EN SAVOIR PLUS

**De nombreux ouvrages ONISEP sont à la disposition des élèves et de leur famille**

### Collection Dossiers

- Après le bac : Choisir dès le lycée
- Les écoles d'ingénieurs
- Les classes prépas...



### Collection Parcours

- Énergies
- Les métiers de la mécanique
- Les métiers de l'audiovisuel
- Les métiers du paramédical...



### Collection Infosup

- Après les bacs STI spécialités industrielles et Après les bacs STL...



### Guide régional

- "Après le bac" téléchargeable sur [www.onisep.fr/lille](http://www.onisep.fr/lille) et distribué aux élèves de terminales dans leur établissement



Document réalisé par la Délégation régionale de l'Onisep Nord - Pas-de-Calais  
8 bd Louis XIV  
59043 Lille Cedex  
Tél. 03 20 15 81 61  
Directeur de la publication : Pascal Charvet

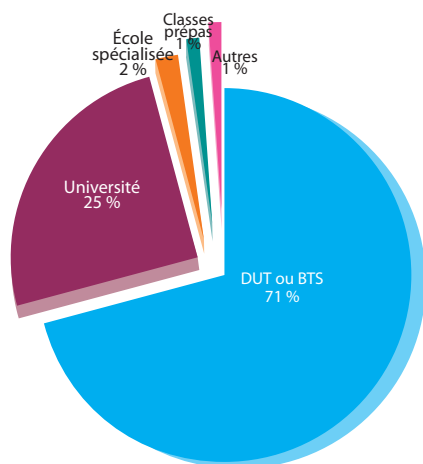
Éditeur délégué : Jean-Luc Jenicot  
Directeur de la rédaction : Reinald Loridan  
Rédaction : Frédéric Lecat  
PAO : Caroline Kuc  
Crédit photos : Photothèque Onisep Lognes  
Dépôt légal : Avril 2011

# Après le Bac STG

dans la région Nord - Pas de Calais

Munis d'un bon bagage économique et technologique, les bacheliers STG peuvent envisager des poursuites d'études nombreuses et variées : BTS et DUT, dans la suite logique de leur bac, mais aussi écoles et université.

## QUE DEVIENNENT LES BACHELIERS STG DE LA RÉGION NORD/PAS-DE-CALAIS ? \*



- 71 % préparent un DUT ou un BTS
- 25 % s'inscrivent à l'université
- 2 % choisissent une école post-bac et
- 1 % une classe prépa
- enfin 1 % poursuit dans d'autres types de formations supérieures.

\* Source : ORES - PRES ULNF, nouveaux bacheliers inscrits dans l'enseignement supérieur en 2009, Région Nord/Pas-de-Calais

## BTS-DUT, DEUX DIPLÔMES PROFESSIONNELS

71 % des bacheliers STG préparent un BTS ou un DUT. Ces diplômes associent cours théoriques et pratique professionnelle (avec stage obligatoire).

Ils permettent une insertion dans le marché du travail au terme des deux ans de formation. La poursuite d'études est néanmoins possible, par exemple en licence pro ou en école de commerce. Recrutement sur dossier.

### 1. Les brevets de technicien supérieur : BTS

58 % des bacheliers STG préparent un BTS du domaine des services, soit en lycée, soit en école privée.

Le choix du BTS dépend de la spécialité suivie en terminale.

**Après la spécialité mercatique :** animation et gestion touristiques locales ; assurance ; banque ; commerce international (deux langues étrangères obligatoires dont l'anglais) ; communication ; management des unités commerciales ; négociation et relation client ; notariat ; technico-commercial ; ventes et productions touristiques (deux langues obligatoires)...

**Après la spécialité communication et gestion des ressources humaines :** animation et gestion touristiques locales ; assistant de gestion de PME/PMI ; assistant de manager ; communication...

**Après la spécialité comptabilité et finance d'entreprise :** assistant de gestion de PME-PMI ; assurance ; banque ; comptabilité et gestion

des organisations ; notariat ; professions immobilières ; transport...

**Après la spécialité gestion des systèmes d'information :** informatique de gestion...

### 2. Les diplômes universitaires de technologie : DUT

13 % des bacheliers STG s'inscrivent à l'université, en IUT, pour préparer un DUT. Le choix du DUT dépend de la spécialité suivie en terminale :

**Après la spécialité mercatique :** gestion administrative et commerciale ; gestion logistique et transport ; techniques de commercialisation...

**Après la spécialité communication et gestion des ressources humaines :** carrières juridiques ; carrières sociales (une expérience de

l'animation est demandée) ; gestion administrative et commerciale ; gestion des entreprises et des administrations (option ressources humaines) ; gestion logistique et transport ; information-communication (option communication des organisations)...

**Après la spécialité comptabilité et finance d'entreprise :** gestion administrative et commerciale ; gestion des entreprises et des administra-

tions (option finance-comptabilité notamment) ; gestion logistique et transport ; statistique et informatique décisionnelle (très bon niveau en maths)...

**Après la spécialité gestion des systèmes d'information :** gestion des entreprises et des administrations ; statistique et informatique décisionnelle (très bon niveau en maths)...



## UNIVERSITÉ, LA LICENCE AVANT LE MASTER

### 25 % DES BACHELIERS STG



**Les bacheliers STG qui optent pour l'université y préparent une licence générale (bac + 3), puis un master (bac + 5). Les licences de gestion ou de comptabilité sont les plus adaptées. D'autres sont accessibles. Quelle que soit la filière, les études universitaires requièrent une solide culture générale, de la méthodologie et des qualités d'expression en français.**

#### **1. Droit - Économie - gestion - AES : 12 %**

Cette filière propose des parcours dans différents domaines : gestion, ressources humaines,

commerce, marketing, banque, finance...

La licence générale d'**administration économique et sociale** (AES), structurée autour de trois champs disciplinaires : droit, économie-gestion et sciences humaines, est la plus adaptée.

La licence générale de **sciences économiques**, plus "matheuse", est axée sur la modélisation mathématique des phénomènes économiques.

Un très bon niveau en maths est indispensable.

Certains peuvent être tentés par la licence générale de droit qui amorce les études menant aux métiers d'avocat, de magistrat, de juriste d'entreprise... via le master, puis, le plus souvent, un concours d'entrée dans une école spécialisée ou un centre de formation professionnelle. Ces parcours, de bac + 5 à bac + 8, sont exigeants et les bacheliers STG doivent être motivés.

#### **2. Lettres - Langues - Arts - Sciences humaines et sociales : 10 %**

Les bacheliers STG peuvent envisager un parcours en sciences

humaines et sociales. Attention : les emplois se situent souvent à bac + 5.

Les licences générales de philosophie, psychologie, sociologie, histoire, géographie... requièrent une bonne culture générale, des qualités d'expression, de la rigueur, voire des compétences en statistiques (pour géographie, psychologie, sociologie). Des débouchés existent : enseignement, documentation, aménagement, urbanisme, journalisme, ressources humaines... Une double compétence peut alors s'avérer utile, par exemple en gestion ou en informatique.

D'autres se dirigent vers les langues et notamment la licence générale de langues étrangères appliquées (LEA). Bon niveau en langue exigé !

#### **3. STAPS : 3 %**

Si les études de STAPS exigent des qualités sportives, là n'est pas l'essentiel. La 1<sup>re</sup> année commune à tous les étudiants accorde une large place aux sciences, et en particulier à la biologie, à la physiologie et à l'anatomie. Pour bacheliers STG très motivés.

## ÉCOLES SPÉCIALISÉES, LE CHOIX D'UN MÉTIER

### 2 % DES BACHELIERS STG

Elles délivrent en 2 à 5 ans des diplômes spécifiques, en vue d'un métier. Certaines sont adaptées aux bacheliers STG. Recrutement sur concours le plus souvent. Attention ! Inscription en début d'année de terminale.

#### 1. Commerce, gestion, comptabilité

France entière, une quarantaine d'écoles de commerce en 4 ou 5 ans proposent un recrutement dès le bac.

Elles accueillent volontiers les STG qui ont suivi les spécialités communication et gestion des entreprises ou mercatique. Deux langues étrangères peuvent être exigées.

D'autres écoles forment en 2 ou 3 ans à la vente (réseau Négoventis, écoles de gestion et de commerce...). Elles intéressent particulièrement les STG qui ont suivi la spécialité mercatique.

Certaines écoles mais aussi des lycées se sont spécialisés dans la filière expertise comptable. Ils préparent à différents diplômes : du diplôme de comptabilité et gestion (DCG, bac + 3) jusqu'à celui d'expert-comptable (bac + 8). Une orientation qui concerne surtout les STG issus de la spécialité comptabilité et gestion ayant un bon niveau en maths.

#### 2. Santé, social

Ces écoles préparent en 3 ans, voire 4 ans, au diplôme d'État, obligatoire pour exercer une

profession sociale : assistant de service social, technicien de l'intervention sociale et familiale... ou une profession paramédicale : infirmier, pédicure...

La plupart des autres métiers de santé (kinésithérapeute, sage-femme...) recrutent parmi les titulaires du bac S.

#### 3. Tourisme, hôtellerie

Il existe nombre d'écoles spécialisées sur ce créneau, privées et souvent coûteuses.

Certaines proposent des mentions complémentaires (MC accueil-réception, par exemple), de niveau bac, en un an. D'autres mènent à des diplômes spécifiques en 2 ou 3 ans. Deux langues étrangères sont souvent demandées.

## CLASSES PRÉPARATOIRES, CAP SUR LES GRANDES ÉCOLES

### 1 % DES BACHELIERS STG

Rares sont les bacheliers STG qui s'inscrivent dans ces classes.

Pourtant ces bacheliers peuvent prétendre à deux types de prépas, mais c'est dans les classes qui mènent aux écoles de commerce et gestion qu'ils ont les meilleures chances. Quelle que soit la voie choisie, de grandes capacités de travail et un réel sens de l'organisation sont les clés de la réussite.

Les prépas économiques et commerciales accueillent les bacheliers STG dans le cadre des classes "option technologique".

Un bon dossier, équilibré entre les maths, l'économie et les matières littéraires, est demandé. Deux langues dont l'anglais figurent au programme.

Grâce à l'option technologique des concours, les STG ont autant de chances que les bacheliers S et ES d'intégrer une école de commerce, notamment une ESC. Débouchés variés, à l'issue de ces formations : gestion, finance, marketing, management...

Les prépas économiques Cachan accueillent quelques bacheliers STG qui souhaitent tenter le concours d'entrée à l'ENS Cachan. La concurrence est néanmoins sévère avec les ES et S.



## POUR EN SAVOIR PLUS

**De nombreux ouvrages ONISEP sont à la disposition des élèves et de leur famille**

### Collection Dossiers

- Après le bac : Choisir dès le lycée
- Les écoles de commerce
- Étudier et travailler à l'étranger...



### Collection Parcours

- Banque, assurance, finance
- Les métiers du marketing, de la vente et de la pub
- Les métiers du tourisme et des loisirs
- Transport, Logistique
- Journalisme, communication, documentation...



### Collection Infosup

- Après le bac STG
- Les études de sciences humaines
- Les études de droit et sciences politiques...



### Guide régional

- "Après le bac" téléchargeable sur [www.onisep.fr/lille](http://www.onisep.fr/lille) et distribué aux élèves de terminales dans leur établissement



Document réalisé par la Délégation régionale de l'Onisep Nord - Pas-de-Calais  
8 bd Louis XIV  
59043 Lille Cedex  
Tél. 03 20 15 81 61  
Directeur de la publication : Pascal Charvet

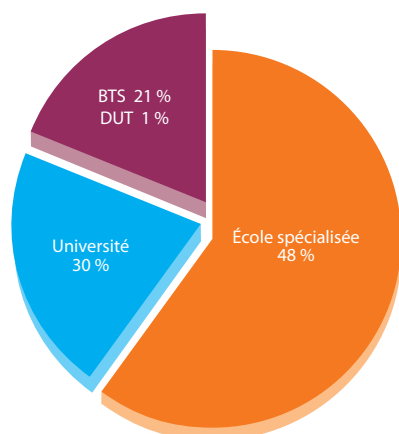
Éditeur délégué : Jean-Luc Jenicot  
Directeur de la rédaction : Reinald Loridan  
Rédaction : Frédéric Lecat  
PAO : Caroline Kuc  
Crédit photos : Photothèque Onisep Lognes  
Dépôt légal : Avril 2011

# Après le Bac ST2S

dans la région Nord - Pas de Calais

Le bac ST2S offre des atouts pour poursuivre des études dans les écoles, en BTS ou en IUT, dans les domaines paramédical et social.

## QUE DEVIENNENT LES BACHELIERS ES DE LA RÉGION NORD/PAS-DE-CALAIS ? \*



- 48 % intègrent une école du secteur paramédical ou social
- 30 % s'inscrivent à l'université,
- 21 % préparent un BTS, éventuellement un DUT 1 %.

\* Source : ORES - PRES ULNF, nouveaux bacheliers inscrits dans l'enseignement supérieur en 2009, Région Nord/Pas-de-Calais

## ÉCOLES SPÉCIALISÉES, LE CHOIX D'UN MÉTIER 48 % DES BACHELIERS ST2S

Les bacheliers ST2S peuvent préparer un diplôme d'État (DE) dans les domaines du paramédical et du social. Recrutement en école sur concours très sélectif. Bon niveau en biologie, mathématiques et sciences physiques attendu. Une année de préparation peut se révéler nécessaire. Clôture des inscriptions en général en février. Contacter les écoles dès octobre.

### 1. Santé

Les écoles paramédicales mènent, en 1 à 4 ans, aux DE, obligatoires pour exercer les métiers d'infirmier, d'audioprothésiste, d'orthophoniste...

Certains concours s'appuient sur le programme de terminale S. Et un bon nombre d'écoles de kinésithérapeutes, d'ergothérapeutes, de psychomotriciens... imposent de passer par la première année commune aux études de santé.

Les bacheliers ST2S intègrent facilement les instituts de formation en soins infirmiers (IFSI), les écoles d'aides-soignants et celles d'auxiliaires de puériculture.

### 2. Social

Les écoles sociales mènent en 3 ans aux DE, obligatoires pour exercer comme assistant de service social, conseiller en économie sociale et

familiale, éducateur spécialisé, éducateur de jeunes enfants... Ces écoles étant difficiles d'accès, il peut être intéressant de préparer le DE de moniteur-éducateur ou d'aide médico-psychologique.



# BTS-DUT, DEUX DIPLÔMES PROFESSIONNELS

## 22 % DES BACHELIERS ST2S

Les bacheliers ST2S peuvent choisir les BTS et DUT des secteurs sanitaire et social. Ces diplômes associent, pendant 2 ans, cours théoriques, pratique professionnelle et stages de terrain. Ils permettent aux diplômés de trouver un emploi ou de continuer des études en vue de préparer un diplôme d'État, une licence pro dans les domaines de la médiation sociale, de l'économie sociale, etc.

### 1. Les diplômes du secteur social

Les bacheliers ST2S sont bien armés pour faire des études dans le social. Deux cursus au choix :

**Le BTS économie sociale et familiale** forme des conseillers capables d'apporter des solutions pratiques pour gérer le quotidien (budget, éducation, logement...). Après le BTS, possibilité de préparer le DE conseiller en économie sociale et familiale, en 1 an.

**Le DUT carrières sociales** forme à différents métiers, selon l'option : animation sociale et socioculturelle ; assistance sociale ; éducation spécialisée ; gestion urbaine. Recrutement sur dossier scolaire et entretien de motivation ; avoir une expérience dans l'animation ou le social est indispensable.

Après le DUT, possibilité de préparer, en 1 an, le Diplôme d'État d'assistant de service social ou celui d'éducateur spécialisé après

avoir suivi l'option correspondante.

### 2. Les diplômes du secteur paramédical

Les bacheliers ST2S peuvent envisager des études dans le paramédical, à condition d'avoir un excellent niveau en sciences, la priorité étant donnée aux S et STL.

Ceux qui se destinent au métier de diététicien peuvent préparer le BTS diététique ou le DUT génie biologique option diététique. Ce dernier requiert de bonnes aptitudes dans les matières scientifiques.

Ceux qui veulent exercer la profession de manipulateur radio peuvent préparer le DTS imagerie médicale et radiologie thérapeutique, en 3 ans.

Ceux qui veulent travailler comme technicien en analyses biomédicales peuvent préparer le BTS analyses de biologie médicale ou le DUT génie biologique option analyses biologiques et biochimiques.



### 3. D'autres domaines

Le bac ST2S est le plus adapté pour préparer un BTS SP3S (services et prestations des secteurs sanitaire et social). Ce diplôme mène à des fonctions administratives et de gestion dans les structures sanitaires, médico-sociales, socio-éducatives et sociales.

Le bac ST2S permet également d'accéder au BTS esthétique cosmétique et au BTS hygiène propreté environnement.

**Les bacheliers ST2S motivés par les études longues peuvent s'inscrire en licence générale pour 3 ans. Dans notre région 7 % se sont inscrits en Droit-économie-gestion, AES ; 12 % en Lettres-Langues-Arts-Sciences humaines ; 7 % en Sciences-STAPS et 4 % en Santé.**

Certaines licences de sciences sanitaires et sociales s'adressent plus particulièrement à eux. Celles de sciences humaines (psychologie, sociologie, histoire...) requièrent une solide culture générale et de grandes capacités d'expression écrite. Celles de biologie nécessitent un bon bagage scientifique. Dans certaines universités, possibilité de mise à niveau.

Des licences pro (1 an post-bac + 2) sont centrées sur la médiation sociale, l'économie sociale....

L'université propose des DEUST (2 ans post-bac) portant sur l'accompagnement social, le travail social, le développement local...



**L'info nationale et régionale sur les formations et les métiers**

## POUR EN SAVOIR PLUS

**De nombreux ouvrages ONISEP sont à la disposition des élèves et de leur famille**

### Collection Dossiers

- Après le bac : Choisir dès le lycée
- Étudier et travailler à l'étranger...



### Collection Parcours

- Travailler auprès des enfants
- Les métiers du paramédical
- Les métiers du social
- Les métiers de l'humanitaire...



### Guide régional

- “Après le bac” téléchargeable sur [www.onisep.fr/lille](http://www.onisep.fr/lille) et distribué aux élèves de terminales dans leur établissement



Document réalisé par la Délégation régionale  
de l'Onisep Nord - Pas-de-Calais  
8 bd Louis XIV  
59043 Lille Cedex  
Tél. 03 20 15 81 61  
Directeur de la publication : Pascal Charvet

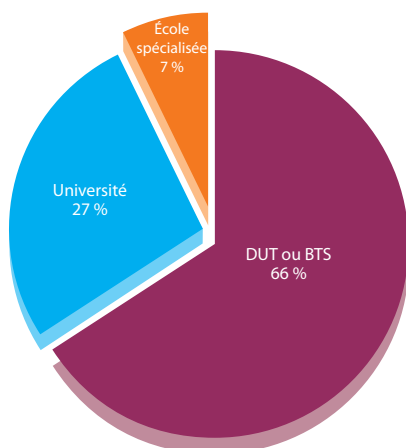
Éditeur délégué : Jean-Luc Jenicot  
Directeur de la rédaction : Reinald Loridan  
Rédaction : Frédéric Lecat  
PAO : Caroline Kuc  
Crédit photos : Photothèque Onisep Lognes  
Dépôt légal : Avril 2011

# Après le Bac STL

## dans la région Nord - Pas de Calais

Munis d'un bon bagage scientifique et technologique, les bacheliers STL peuvent envisager des poursuites d'études variées : BTS et DUT, mais aussi prépas, écoles ou université...

### QUE DEVIENNENT LES BACHELIERS STL DE LA RÉGION NORD/PAS-DE-CALAIS ? \*



- 66 % préparent un DUT ou un BTS
- 27 % s'inscrivent à l'université
- 7 % vont en école spécialisée
- aucun n'a intégré une classe préparatoire aux grandes écoles.

\* Source : ORES - PRES ULNF, nouveaux bacheliers inscrits dans l'enseignement supérieur en 2009, Région Nord/Pas-de-Calais

## BTS-DUT, DEUX DIPLÔMES PROFESSIONNELS

**66 % des bacheliers STL optent pour un BTS ou un DUT dans le domaine scientifique, agricole ou industriel.**

Accessibles sur dossier, ces formations durent 2 ans et associent cours théoriques, pratique professionnelle et stages sur le terrain. Elles visent une entrée dans la vie active, mais permettent parfois de poursuivre des études, principalement en licence pro (pour 1 an).

### 1. Les brevets de technicien supérieur (BTS) : 52 % des bacheliers STL

Les BTS hygiène, propreté, environnement ou technico-commercial sont accessibles à

tous les STL, quelle que soit la spécialité suivie en terminale.

Les autres dépendent de la spécialité choisie :

**Après biochimie et génie biologique (BGB) :** les BTS analyses de biologie médicale ; bioanalyses et contrôles ; biotechnologie ; esthétique-cosmétique ; métiers de l'eau ; qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries... S'y ajoutent les BTSA analyses agricoles biologiques et biotechnologiques (Anabiotech) ; sciences et technologies des aliments.

**Après chimie de laboratoire et de procédés industriels (CLPI) :** les BTS chimiste ; esthétique-cosmétique ; industries plastiques ; métiers de l'eau ;

peintures, encres et adhésifs ; productique textile (option ennoblement) ; traitement des matériaux.

**Après physique de laboratoire et de procédés industriels (PLPI) :** les BTS contrôle industriel et régulation automatique (CIRA) ; génie optique ; techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire ; traitement des matériaux.

### 2. Les diplômes universitaires de technologie (DUT) : 14 % des bacheliers STL

Hormis le DUT hygiène sécurité environnement accessible à tous, le choix du diplôme dépend de la spécialité suivie en terminale :

**Après biochimie et génie biologique (BGB) :** génie biologique ; éventuellement chimie.



tences en biologie, en chimie, en physique, de niveau bac + 2 : diététicien, technicien en analyses biomédicales, opticien-lunetier et manipulateur radio.

Deux diplômes préparent au métier de **diététicien** : le BTS diététique et le DUT génie biologique, option diététique. Ils sont accessibles aux STL de spécialité BGB. La priorité est souvent donnée aux bacheliers S.

**Le BTS opticien-lunetier**, obligatoire pour exercer la profession de même nom, recrute des STL de spécialité PLPI.

**Le DTS imagerie médicale et radiologie thérapeutique**, accessible à tous les STL, permet d'exercer la profession de manipulateur radio.

Deux diplômes conduisent au métier de **technicien en analyses biomédicales** : le BTS analyses de biologie médicale et le DUT génie biologique, option analyses biologiques et biochimiques. Ils sont accessibles aux STL de spécialité BGB. La priorité est souvent donnée aux bacheliers S.

**Après chimie de laboratoire et de procédés industriels (CLPI)** : chimie ; génie chimique, génie des procédés ; mesures physiques ; éventuellement science et génie des matériaux.

**Après physique de laboratoire et de procédés industriels**

**(PLPI)** : génie thermique et énergie ; mesures physiques ; éventuellement chimie, ou science et génie des matériaux.

### 3. Les diplômes de la santé

Certaines professions paramédicales requièrent des compé-

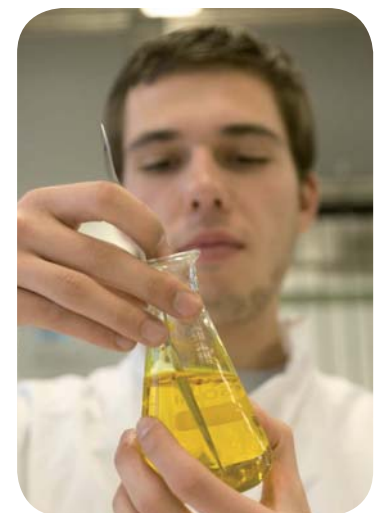
## UNIVERSITÉ : LA LICENCE AVANT LE MASTER

27 % des bacheliers STL choisissent l'université pour y préparer une licence générale (3 ans), puis un master (2 ans).

17 % se dirigent vers une licence du domaine des sciences et technologies. Les licences générales de sciences pour l'ingénieur qui mènent aux masters génie des procédés ou matériaux sont les plus adaptées (attention à la prédominance des maths et des sciences physiques).

Les licences de biologie, de chimie, de physique requièrent de solides bases scientifiques.

Beaucoup de théorie et des exigences qui se situent dans le prolongement du programme du bac S. Possibilité de suivre une année de mise à niveau scientifique dans certaines universités. Les autres bacheliers STL se sont inscrits en licence des domaines de la santé (5 %), des lettres-langues-Arts et sciences humaines et sociales (3 %) et du droit-économie-gestion-AES (2 %).



## ÉCOLES SPÉCIALISÉES

7 % des bacheliers STL se sont inscrits dans une école paramédicale.

Ces écoles préparent, en 3 ans, au diplôme d'État (DE), obligatoire pour exercer une profession paramédicale : infirmier, technicien en analyses biomédicales, manipulateur en électroradiologie médicale...

Certaines formations sont adaptées aux bacheliers STL, mais la plupart des concours d'entrée s'appuient sur le programme de terminale S. Les inscriptions ont généralement lieu en début d'année de terminale.

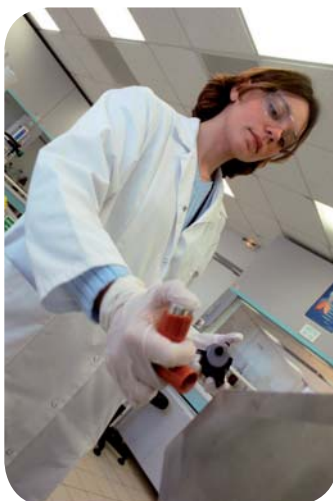


## CLASSES PRÉPARATOIRES

**Aucun bachelier STL de l'Académie s'est inscrit en prépa, alors que certaines de ces classes leur sont réservées (TB, TPC ou TSI, selon la spécialité). Les écoles d'ingénieurs proposent souvent à leur concours un quota de places pour les élèves de prépas technologiques. Un concours spécifique pour les TB, TPC ou TSI peut même être prévu.**

### 1. Les prépas technologiques

**Les prépas TB** (technologie-biologie) intéressent les STL de spécialité biochimie et génie biologique. Elles mènent, en 2 ans, aux écoles agronomiques ou vétérinaires.



**Les prépas TPC** (technologie et physique-chimie) intéressent les STL de spécialité chimie de laboratoire et de procédés industriels (et, dans une moindre mesure, de la spécialité physique de labora-

toire et de procédés industriels). Ces classes mènent aux écoles de chimie.

**Les prépas TSI** (technologie et sciences industrielles) recrutent des STL de spécialité physique de laboratoire et de procédés industriels en vue des écoles d'ingénieurs recrutant sur concours commun. Ils y sont en concurrence avec des bacheliers STI.

Admission en prépa sur dossier. Quelle que soit la voie choisie, il faut avoir de très bons résultats en sciences, en français et en langues étrangères, des disciplines présentes aux concours d'entrée. Ces classes exigent par ailleurs de grandes capacités d'organisation et de travail pour pouvoir suivre les deux années intensives de préparation.

## POUR EN SAVOIR PLUS

**De nombreux ouvrages ONISEP sont à la disposition des élèves et de leur famille**

### Collection Dossiers

- Après le bac : Choisir dès le lycée
- Les écoles d'ingénieurs...



### Collection Parcours

- Les métiers du paramédical
- Les métiers de la chimie
- Les métiers de l'agriculture...



### Collection Infosup

- Après les bacs STI spécialités industrielles et STL
- Après un BTS - DUT...



### Guide régional

- "Après le bac" téléchargeable sur [www.onisep.fr/lille](http://www.onisep.fr/lille) et distribué aux élèves de terminales dans leur établissement



Document réalisé par la Délégation régionale de l'Onisep Nord - Pas-de-Calais  
8 bd Louis XIV  
59043 Lille Cedex  
Tél. 03 20 15 81 61  
Directeur de la publication : Pascal Charvet

Éditeur délégué : Jean-Luc Jenicot  
Directeur de la rédaction : Reinald Loridan  
Rédaction : Frédéric Lecat  
PAO : Caroline Kuc  
Crédit photos : Photothèque Onisep Lognes  
Dépôt légal : Avril 2011