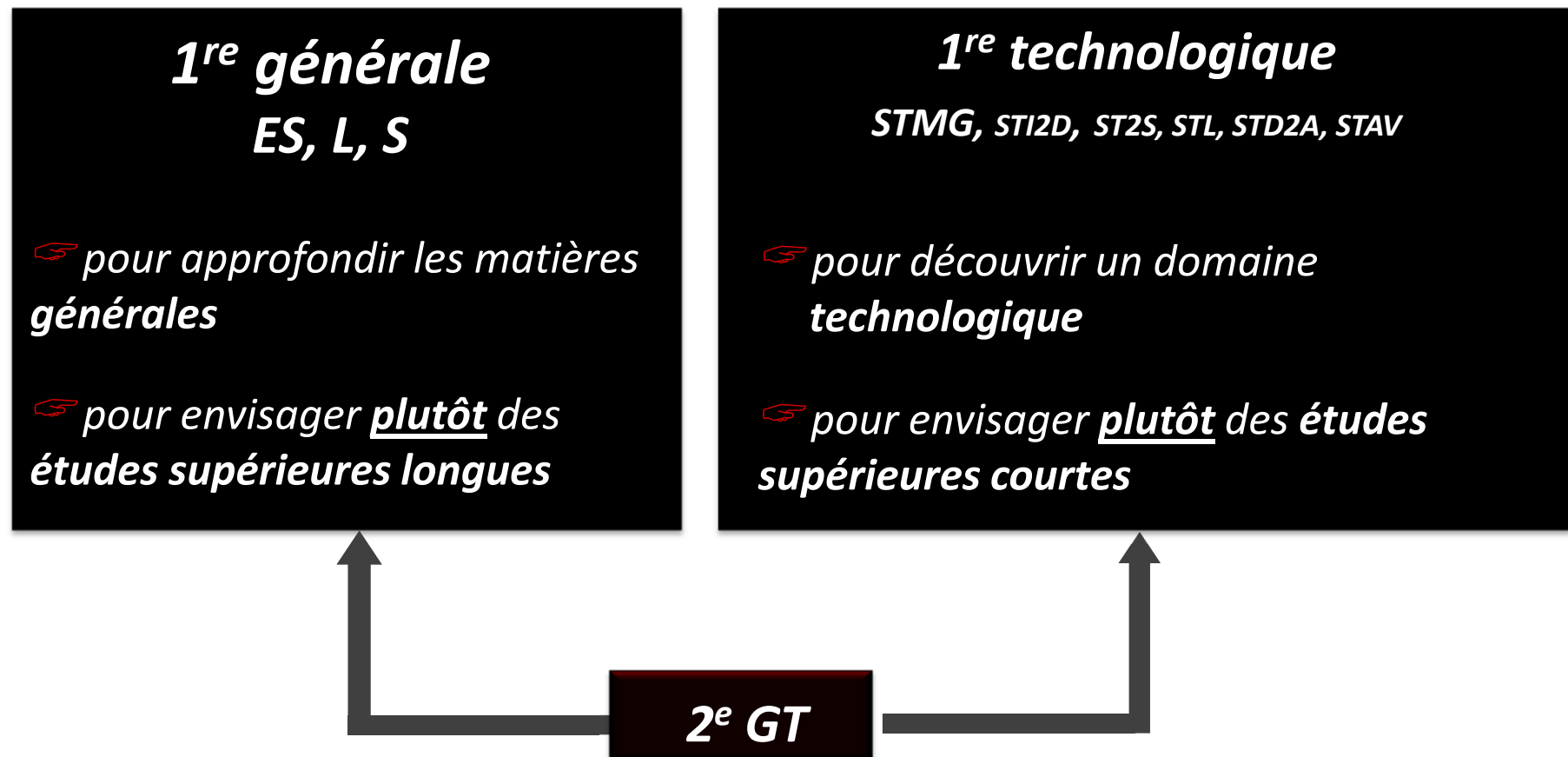


Les voies générales et technologiques

Les choix possibles après une seconde...



Suivante

Les enseignements d'exploration

Rappel

Les enseignements d'exploration de seconde ont pour vocation de vous permettre de tester vos intérêts dans divers domaines, mais ne sont en rien déterminants quant à votre orientation dans une série de bac général ou technologique.

- . exemple 1 : on peut entrer en série ES sans avoir suivi les SES en 2^e.*
- . exemple 2 : on peut entrer en série L sans avoir suivi la Litt & Soc en 2^e.*
- . exemple 3 : on peut entrer en série S sans avoir suivi les Science & labo en 2^e.*
- . exemple 4 : on peut entrer en série STMG sans avoir suivi les PFEG en 2^e.*

Seuls les Bacs hôtellerie et techniques de la musique et de la danse nécessitent d'avoir suivi des 2ndes spécifiques.

Suivante

La voie générale



Les 3 séries générales à la loupe...



Suivante

La voie générale

Grille horaires de la classe de première



Enseignements obligatoires					Options
Enseignements spécifiques	Enseignements communs	Accomp. Perso.	TPE		
9h30 <i>SES, Maths, Sciences</i>	De 12 à 18h Français H-G LV1 et LV2 EPS ECJS	2h00	1h00		1 ou 2 options facultatives au choix 3 ou 6h00
8h30 <i>Littérature, littérature étrangère, Sciences (1)</i>					
10h00 <i>Maths, Phys-Chim, SVT (ou SI ou EcoAgroTerr)</i>					

(1) + un enseignement au choix entre langue vivante 1 ou 2 approfondie ou LV3, ou langue ancienne ou Maths ou Arts

Vie de clas

Suivante

La voie générale

Enseignements spécifiques de la série ES

•En 1^{ère} :

SES : 5 h

Mathématiques : 3 h

Histoire Géo : 4 h

Sciences : 1 h 30 (2)

•En terminale

5 h (7)

4 h (5)

4 h (5)

Philosophie : 4 h (4)

La voie générale

Un enseignement de spécialité
en terminale ES

Au choix (1 h 30) coef (2) :

- *Sciences sociales et politiques*
- *Économie approfondie*
- *Mathématiques*

La voie générale



Exigences

- ✓ *Goût pour la pluridisciplinarité*
- ✓ *Intérêt pour l'actualité socio-économique*
- ✓ *Culture générale étendue*
- ✓ *Bonne expression écrite et orale*
- ✓ *Qualités d'analyse et méthode*

Poursuites d'études

- **Formations universitaires générales**
(1ère année licence) **54,2 % ***
économie et gestion, administration économique et sociale, droit, sciences humaines, lettres et langues, etc.
- **Préparations aux grandes écoles 6,3 % ***
CPGE économiques et commerciales (ECE et ECS), CPGE Cachan, CPGE lettres et lettres et sciences sociales.
- **Formations technologiques courtes 22,3 % ***
(principalement DUT, éventuellement BTS)
commerce, gestion, transports, etc.
- **Autres écoles 12,3 % ***
Écoles supérieures de commerce post-bac, IEP-Sciences Po, écoles sociales et paramédicales, écoles spécialisées du tourisme, de l'hôtellerie, de la mode, etc.

* (%) = Taux d'inscription immédiate des nouveaux bacheliers ES dans l'enseignement supérieur en 2013-2014
(France métropolitaine + DOM) - Source : Repères et références statistiques, DEPP, septembre 2015

La voie générale

Enseignements spécifiques de la série L

•En 1^{ère}

*Français et littérature:
4h et 2h (écrit:3 oral:2)*

*Littérature étrangère
en langue étrangère : 2 h*

Histoire Géo : 4 h

Sciences 1 h30(2)

•En terminale

Littérature : 2 h (4)

Philosophie : 8 h (7)

1 h 30 (1)

4 h (4)

La voie générale

Une option obligatoire en 1^{ère} L
qui devient spécialité en terminale L

(Au choix)

- *LV1 ou LV2 approfondie* : 3 h (4)
- *Latin ou grec* : 3 h (4)
- *LV3 Portugais* : 3 h (4)
- *Mathématiques* : 3 h (4)
(4h en Terminale)
- *Arts* : 5 h (6)

La voie générale



Exigences

- ✓ Intérêt pour la littérature
- ✓ Goût pour la lecture
- ✓ Capacités rédactionnelles
- ✓ Maîtrise des langues étrangères
- ✓ Esprit d'analyse et de synthèse

Poursuites d'études

- **Formations universitaires générales** (1ère année licence) **70,5 % ***
lettres et langues, arts, sciences humaines et sociales, droit, etc.
- **Préparations aux grandes écoles 7,9 % ***
CPGE lettres, lettres et sciences sociales, Chartes, St Cyr et CPGE commerciales (ECE) et Cachan.
- **Formations technologiques courtes 12 % ***
*(principalement DUT, quelques BTS)
tourisme, social, arts appliqués, etc.*
- **Autres écoles 8,7 % ***
IEP-Sciences Po, écoles sociales et paramédicales, écoles supérieures de commerce post-bac, écoles spécialisées du tourisme, de l'hôtellerie, de la mode, etc.

* (%) = Taux d'inscription immédiate des nouveaux bacheliers L dans l'enseignement supérieur en 2013-2014 (France métropolitaine + DOM) - Source : Repères et références statistiques, DEPP, septembre 2015

La voie générale

Enseignements spécifiques de la série S

En 1^{ère} :

Mathématiques : 4 h

Sciences physiques : 3 h

SVT : 3 h

histoire-géographie : 2h30

En terminale

6 h (7)

5 h (6)

3 h30 (6)

2h (3)

Philosophie : 3h (3)

La voie générale

Un enseignement de spécialité
en terminale S (2h)

Au choix (coef 2) :

- *SVT*
- *Mathématiques*
- *Physique-chimie*

La voie générale



Exigences

- ✓ Culture et démarche scientifique
- ✓ Rigueur et méthode
- ✓ Capacités d'abstraction et raisonnement
- ✓ Sens de l'observation
- ✓ Goût de l'expérimentation

Poursuites d'études

- **Formations universitaires générales** (1ère année licence) **53,3 % ***
sciences expérimentales, sciences et technologies, STAPS, économie-gestion, etc.
- **Préparations aux grandes écoles** **18,7 % ***
CPGE scientifiques, économiques et commerciales (ECS), CPGE Cachan D2, CPGE littéraires, etc.
- **Formations technologiques courtes** (DUT, éventuellement BTS) **17,4 % ***
mesures physiques, chimie, informatique, agroalimentaire, technico-commercial, etc.
- **Autres écoles** **12,2 % ***
Écoles d'ingénieur et écoles supérieures de commerce post-bac, IEP-Sciences Po, écoles sociales et paramédicales, écoles spécialisées du tourisme, de l'hôtellerie, de la mode, etc.

* (%) = Taux d'inscription immédiate des nouveaux bacheliers S dans l'enseignement supérieur en 2013-2014 (France métropolitaine + DOM) - Source : Repères et références statistiques, DEPP, septembre 2015

La voie technologique



Les 6 séries technologiques à la loupe...



La voie technologique

Sciences et Technologies du Management et de la Gestion



Le Bac STMG a pour vocation de permettre aux élèves :

✓ de s'orienter de manière progressive, en repoussant l'échéance du choix de spécialisation en classe de terminale.

✓ de renforcer leurs acquis dans le domaine du management (2h30 en première, 3h00 en terminale).

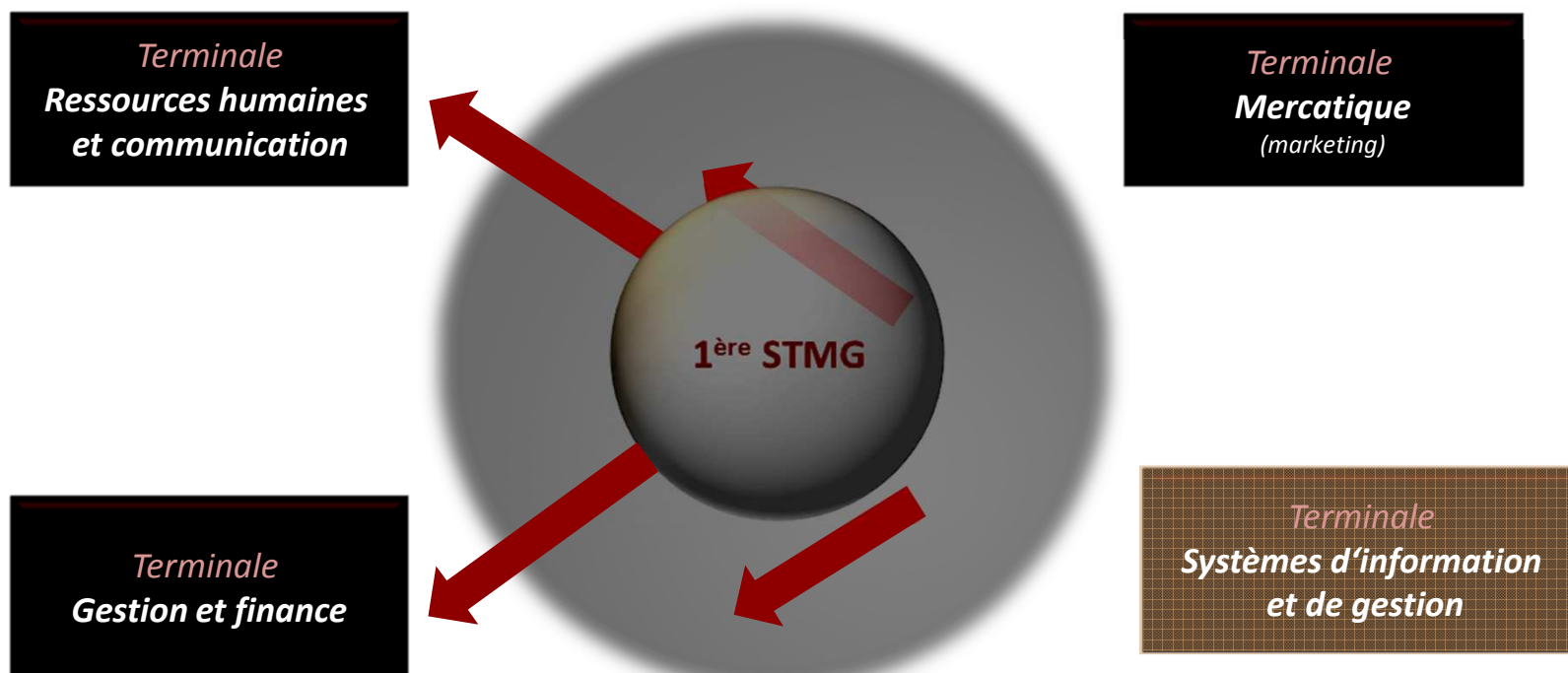
Il s'adresse à tous ceux qui sont intéressés par le commerce, la communication et la bureautique, la gestion comptable ou des ressources humaines et l'informatique de gestion.



Suivante

La voie technologique

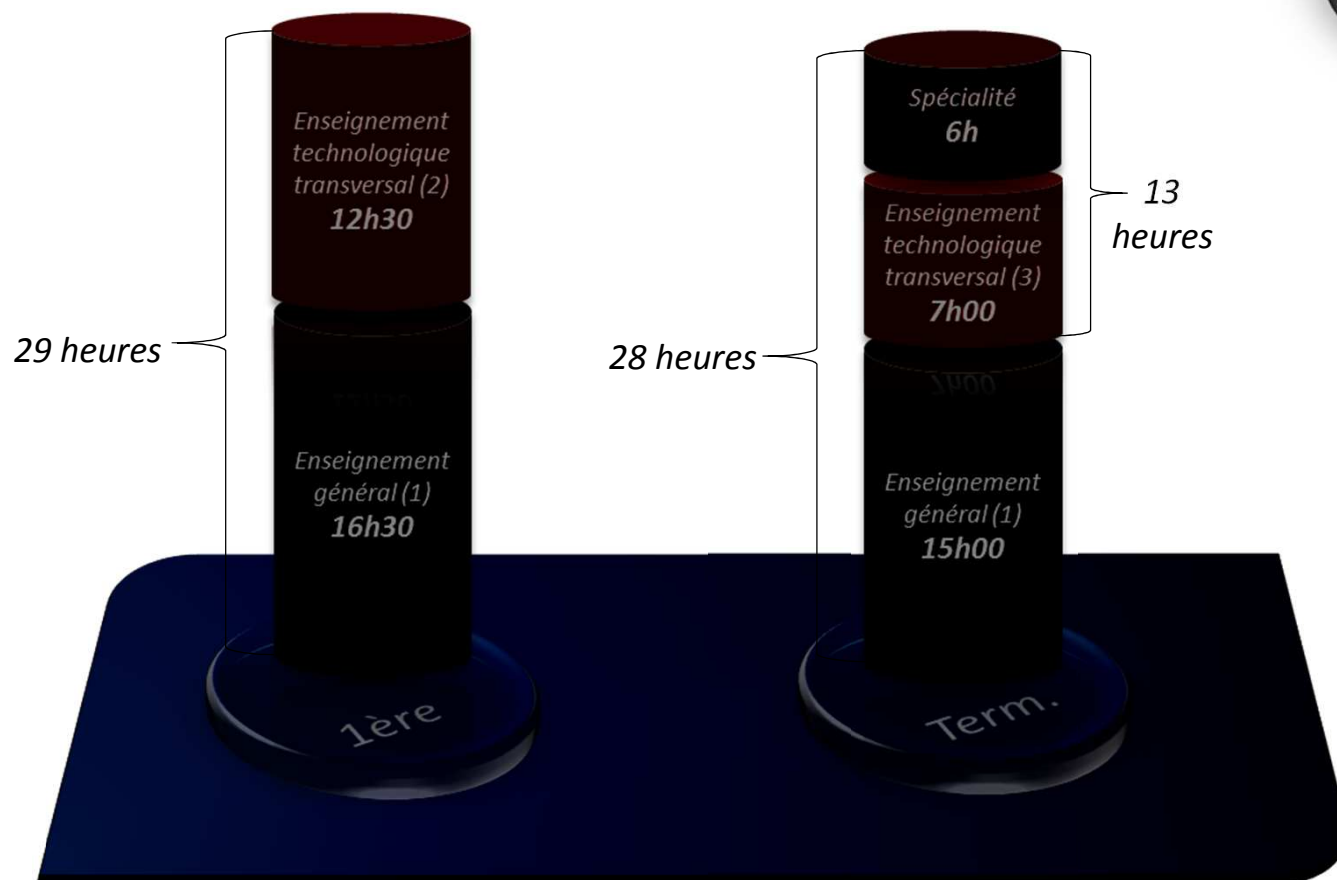
*Une classe de première unique et 4
spécialités au choix en terminale...*



Suivante

La voie technologique

Les horaires en première et terminale



- (1) L'enseignement général intègre les 2h00 d'accompagnement personnalisé.
- (2) Economie-droit, sciences de gestion et management des organisations.
- (3) Economie-droit et management des organisations.

La voie technologique



Exigences

- ✓ Ouverture sur le monde de l'entreprise
- ✓ Esprit d'initiative
- ✓ Sens de la communication
- ✓ Ordre et méthode
- ✓ Intérêt pour les NTIC

Poursuites d'études

- **Formations technologiques courtes 53,5 % ***
(BTS et DUT) En fonction de la spécialité : BTS
compta., MUC, NRC, assistant de gestion de PME-
PMI, communication, assurance, banque,
transport, animation et gestion touristiques
locales, DUT GEA, GACO, GLT, etc.
- **Filière comptable DCG, DSCG...**
- **Formations universitaires générales 22,8 % ***
(1ère année licence) administration économique et
sociale, droit, communication, etc.
- **Autres formations 4,1 % ***
- **Préparations aux grandes écoles 1,6 % ***
CPGE économique et commerciale, voie
technologique (ECT).

* (%) = Taux d'inscription immédiate des nouveaux bacheliers STG dans l'enseignement supérieur en 2013-2014
(France métropolitaine + DOM) - Source : Repères et références statistiques, DEPP, septembre 2015

La voie technologique



Exigences

- ✓ Ouverture sur le monde de l'entreprise
- ✓ Esprit d'initiative
- ✓ Sens de la communication
- ✓ Ordre et méthode
- ✓ Intérêt pour les NTIC

Poursuites d'études

- **Formations technologiques courtes 53,5 % ***
(BTS et DUT) En fonction de la spécialité : BTS
compta., MUC, NRC, assistant de gestion de PME-
PMI, communication, assurance, banque,
transport, animation et gestion touristiques
locales, DUT GEA, GACO, GLT, etc.
- **Filière comptable DCG, DSCG...**
- **Formations universitaires générales 22,8 % ***
(1ère année licence) administration économique et
sociale, droit, communication, etc.
- **Autres formations 4,1 % ***
- **Préparations aux grandes écoles 1,6 % ***
CPGE économique et commerciale, voie
technologique (ECT).

* (%) = Taux d'inscription immédiate des nouveaux bacheliers STG dans l'enseignement supérieur en 2013-2014
(France métropolitaine + DOM) - Source : Repères et références statistiques, DEPP, septembre 2015

La voie technologique

Sciences et Technologies Industrielles et Développement Durable



Le Bac STI2D a pour vocation de permettre aux élèves :

- ✓ ***d'acquérir une démarche scientifique par des activités pratiques*** : observation, expérimentation et simulation de systèmes pluri-technologiques. A l'inverse d'un Bac S^{SI}, on part de l'objet technologique pour découvrir le concept scientifique.
- ✓ ***de se préparer autant à des études longues qu'à des études courtes dans l'enseignement supérieur***. Moins spécialisé, plus généraliste dans ses contenus et modalités d'enseignement, il offre aujourd'hui beaucoup plus de possibilités en termes d'orientation.
- ✓ ***d'intégrer le développement durable dans le champ industriel*** et de participer ainsi au développement d'une économie verte.



Suivante

La voie technologique

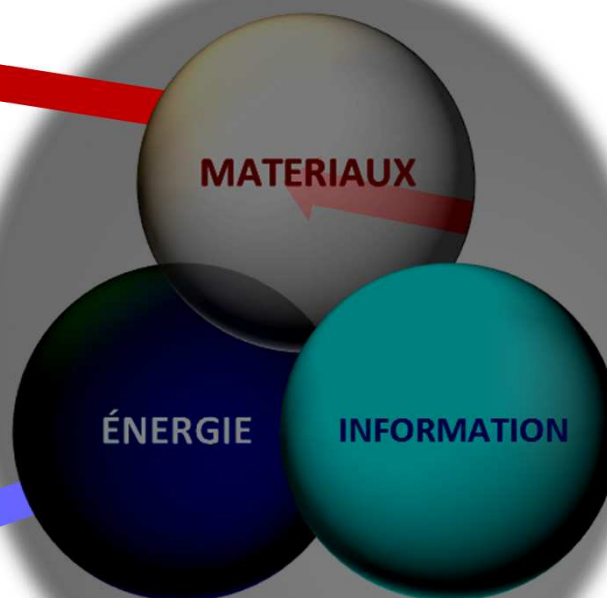
Des enseignements transversaux de tronc commun et quatre spécialités...

Architecture et Construction

Explorer les solutions
architecturales et
techniques relatives aux
bâtiments et ouvrages.

Énergie et Environnement

Explorer la gestion,
le transport et la
distribution de l'énergie.



Le tronc commun



Innovation Technologique et Eco Conception

Explorer des solutions technologiques
innovantes et respectueuses de
l'environnement, ergonomiques et
design.

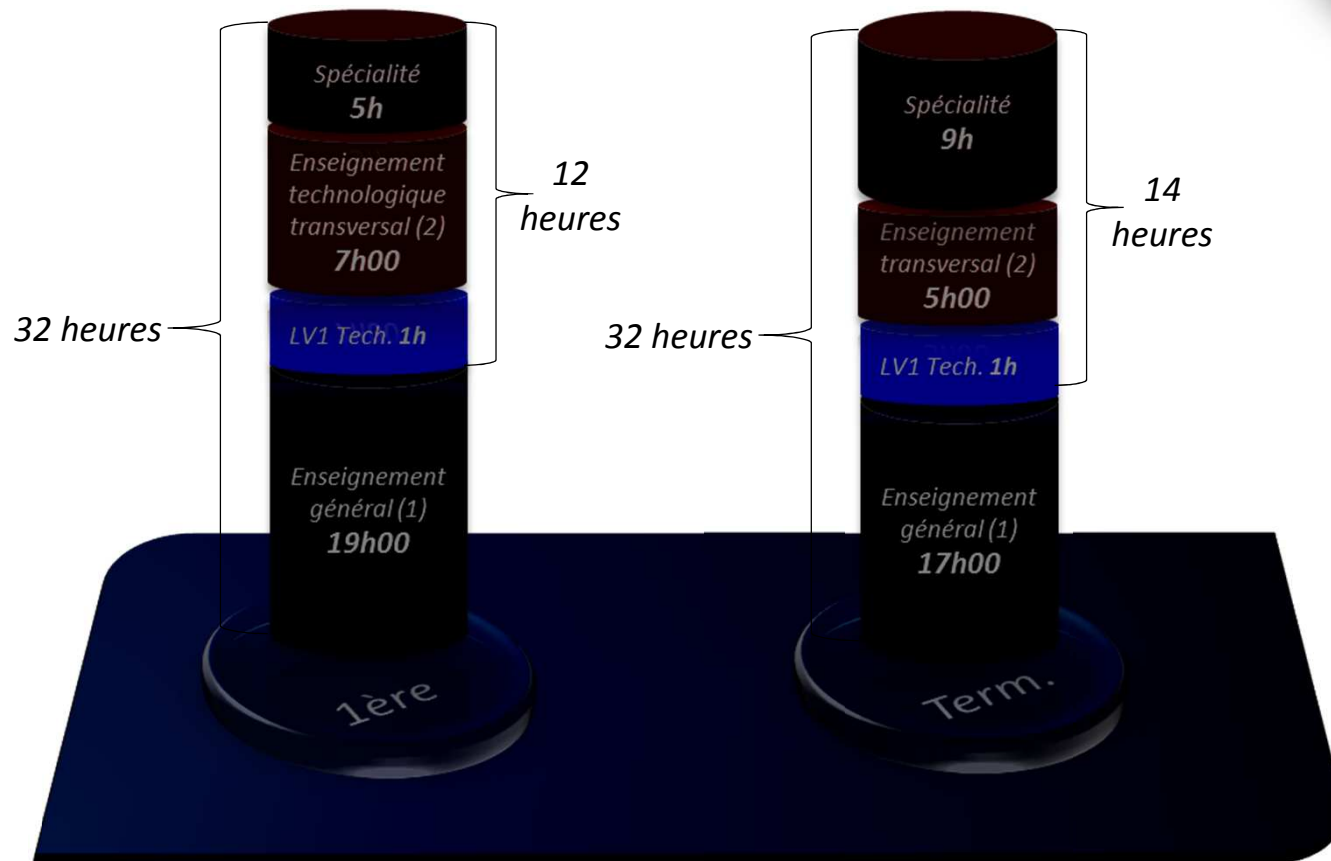
Systemes d'information et Numériques

Explorer l'acquisition, le
traitement, le transport, la
gestion et la restitution de
l'information.

Suivante

La voie technologique

Les horaires en première et terminale



(1) L'enseignement général intègre les 2h00 d'accompagnement personnalisé. La seconde langue vivante devient obligatoire.

(2) Acquisition des concepts de base de la technologie industrielle, approche pluri technologique et communication ; autour du triptyque matériaux – énergie – information.

Suivante

La voie technologique



Exigences

- ✓ *Curiosité pour les nouvelles technologies*
- ✓ *Intérêts pour les manipulations*
- ✓ *Sens de l'observation et de l'organisation*
- ✓ *Rigueur et méthode dans le travail*
- ✓ *Capacité à mener à bien des projets*

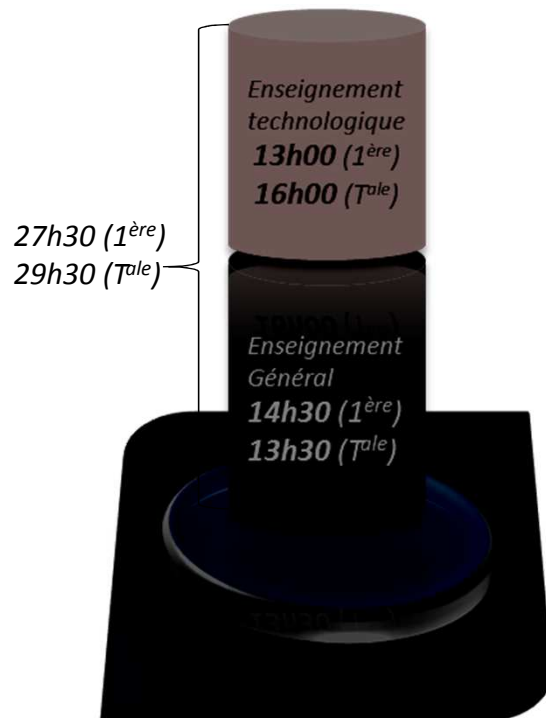
Poursuites d'études

- **Formations technologiques courtes 65,2 % ***
(BTS et DUT) *conception de produits industriels, maintenance industrielle, traitement des matériaux, aéronautique, étude et économie de la construction, informatique, mesures physiques, réseau et télécom, etc.*
- **Formations universitaires générales 13 %**
(1^{ère} année licence) *sciences et technologies pour l'Ingénieur (électronique, automatique, mécanique...) ou génie des procédés (matériaux).*
- **Écoles d'Ingénieur post-bac en 5 ans**
UT (universités de technologie), ENI (écoles nationales d'ingénieurs), INSA (instituts des sciences appliquées), ESITC (écoles supérieures d'ingénieurs des travaux de la construction), etc.
- **Préparations aux grandes écoles 4,1 % ***
CPGE TSI.

* (%) = Taux d'inscription immédiate des nouveaux bacheliers STI dans l'enseignement supérieur en 2013-2014
(France métropolitaine + DOM) - Source : Repères et références statistiques, DEPP, septembre 2015

La voie technologique

Sciences et Technologies de la Santé et du Social



✓ Ce bac s'adresse aux élèves particulièrement intéressés par les relations humaines et le **travail sanitaire et social**.

Les enseignements technologiques touchent à :

- ✓ la biologie et la physiopathologie humaines,
- ✓ la connaissance psychologique des individus et des groupes,
- ✓ l'étude des faits sociaux et des problèmes de santé,
- ✓ les institutions sanitaires et sociales...

La voie technologique



Exigences

- ✓ Sens du contact
- ✓ Altruisme
- ✓ Aptitudes à la communication
- ✓ Autonomie et esprit d'initiative
- ✓ Goût pour le travail en équipe

Poursuites d'études

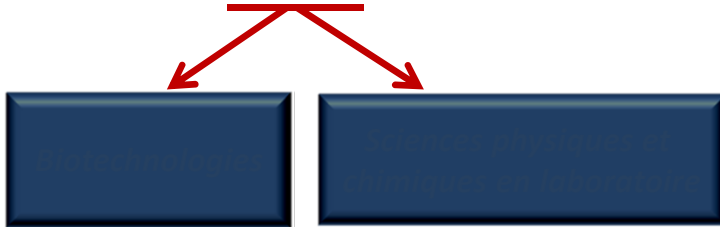
- **Formations technologiques courtes 13,2 %** (BTS et DUT) *économie sociale et familiale, service et prestations des services sanitaires et sociaux, analyse de biologie médicale, diététique, esthétique-cosmétique, carrières sociales (éducation spécialisée, assistance sociale, animation, etc.)...*
- **Formations des écoles spécialisées du secteur paramédical et social 9,4 %** *éducation spécialisée, éducation de jeunes enfants, assistance de service social, infirmerie, etc.*
- **Formation et concours secrétaire médicale**
- **Formations universitaires générales 25,4 %** (1ère année licence) *sanitaire et sociale, éventuellement psychologie, sociologie et administration économique et sociale.*

La voie technologique

Sciences et Technologies de Laboratoire



2 spécialités au choix dès la 1ère



Poursuites d'études

BTS et DUT en biologie, chimie, physique, industries agroalimentaires, hygiène-environnement... 45,6 %

CPGE TB (technologie et biologie), **TPC** (technologie et physique-chimie), **TSI** (technologie et sciences industrielles), **écoles d'ingénieurs**, en **écoles spécialisées, à l'université...** 3 %

✓ Ce bac s'adresse aux élèves intéressés par les techniques de laboratoire.

✓ Il comprend un **pôle d'enseignement général** dont les matières et les horaires sont communes avec le **bac STI2D**, un pôle d'enseignements transversaux en chimie, biologie, instruments et mesures et un pôle d'enseignements technologiques en lien avec la spécialité choisie.

* (%) = Taux d'inscription immédiate des nouveaux bacheliers ES dans l'enseignement supérieur en 2013-2014 (France métropolitaine + DOM) - Source : Repères et références statistiques, DEPP, septembre 2015

La voie technologique

Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués



✓ *Ce bac enseigne aux élèves les **bases fondamentales de la création artistique, industrielle et artisanale.***

✓ *Le design, les arts appliqués (y compris en LV1), les langues vivantes 1 et 2, la physique-chimie et les maths constituent les principaux enseignements.*

✓ ***Les poursuites d'études les plus adaptées** : BTS d'arts appliqués (Design d'espace, de produit ou de mode, communication et expression visuelle...), DMA (arts du bijou, arts céramique, costumier...), Grandes Ecoles d'arts (Ecoles supérieures d'art, Beaux-arts), CPGE AA ENS Cachan Design, Licence d'art, etc.*

La voie technologique

Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant



✓ Ce bac s'adresse aux **élèves attirés par les domaines de la biologie, l'écologie, l'agriculture, l'environnement et l'agroalimentaire** et leurs débouchés dans l'enseignement supérieur.

✓ Ce bac qui prévoit **8 semaines de stages**, combine enseignements généraux et enseignements technologiques dont le contenu varie en fonction des spécialités suivantes :

*Aménagement
de l'espace rural*

Production agricole

*Transformation des
produits alimentaires*

*Services en milieu
rural*

L'enseignement professionnel

Le baccalauréat professionnel : une autre possibilité...

*Le Bac professionnel peut être envisagé à l'issue de la 2nde GT. Dans ce cas, il s'agit d'une **réorientation** pour être préparé, non plus exclusivement à une poursuite d'études dans le supérieur, mais aussi à une **insertion professionnelle plus rapide**.*

Les lycées Professionnels proposent des spécialités dans de nombreux secteurs :



L'enseignement professionnel

**Comment entrer en
baccalauréat professionnel ?**



Suivante

L'enseignement professionnel

Pour entrer en 1ère professionnelle il est nécessaire de remplir un dossier d'orientation sur lequel peut figurer jusqu'à 4 vœux différents dans l'académie de Créteil.

Il est vivement conseillé aux élèves qui souhaitent se réorienter d'aller aux journées portes ouvertes des établissements et d'effectuer un mini stage afin de s'assurer de leur choix.