

Préparer le Bac L

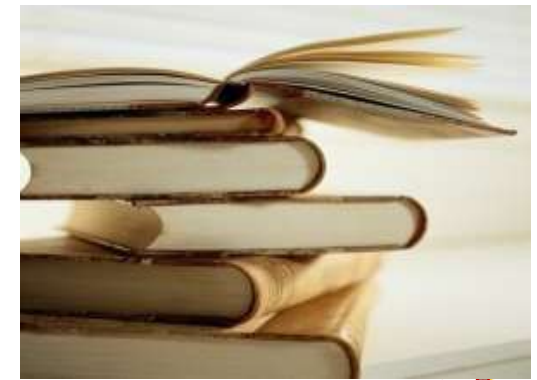
Avez-vous le profil?

Chaque élève choisit un enseignement parmi ceux proposés dans la série L :

-Mathématiques, Droit et grands enjeux du monde contemporain, Langues vivantes ou langues anciennes, Arts

Ces choix doivent tenir compte d'études supérieures que vous voulez suivre.

- LIRE est essentiel pour toutes les matières de la série L.
- Il faut apprendre à aiguïser sa réflexion, à analyser, à synthétiser sa pensée.
- Les langues et cultures étrangères sont également très importantes.



Au programme

	Première	Terminale	Coeff
Français et littérature	4h	-	5
Histoire - Géographie	4h	4h	4
Langue vivante 1 et 2	4h30	4h	4 + 4
EPS	2h	2h	2
ECJS	0h30	0h30	-
Philosophie	-	8h	7
Littérature	2h	2h	4
Littérature étrangère en langue étrangère	2h	1h30	1
Sciences	1h30	-	2
Enseignements spécifiques au choix			
Arts (5h), mathématiques (4h), LV3, approfondissement en LV1 et LV2, langues de l'Antiquité ou droit et grands enjeux du monde contemporain	3h	3h	4 Arts 6
TPE (travaux personnels encadrés)	1h	-	2
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-
Au total 27h hebdomadaire			

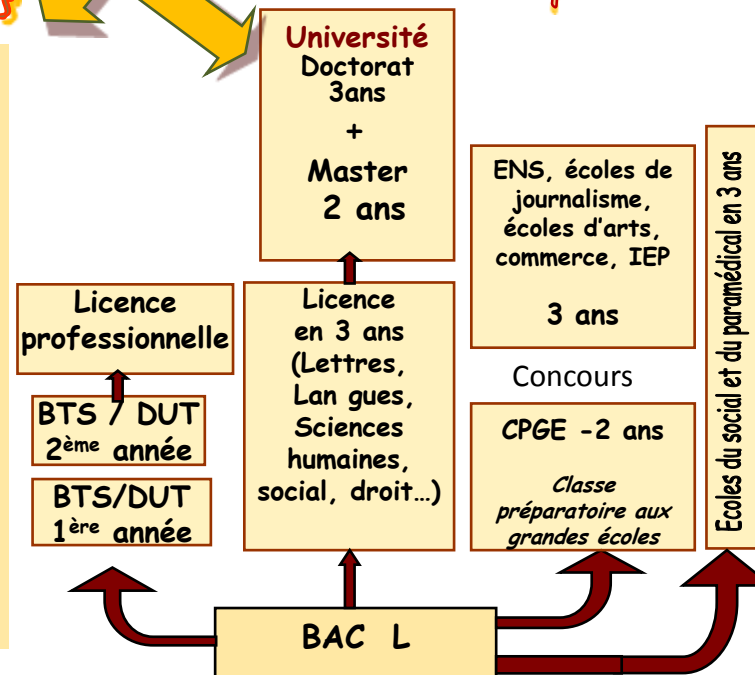
Et après?...

Secteurs professionnels

En perspective, un emploi dans :

- l'enseignement
- la documentation
- la communication
- le journalisme
- l'édition
- le tourisme
- le secteur social
- le droit
- la gestion d'entreprise
- l'animation culturelle ...

Etudes supérieures



Préparer le Bac ES

Avez-vous le profil?

Pour les élèves au fait de l'actualité, curieux du monde et de son évolution. Réfléchir par soi-même, aiguïser sa curiosité, faire preuve d'un esprit de synthèse et de rigueur sont des qualités à cultiver. La lecture des journaux et de livres sur les grands problèmes de sociétés doit faire partie de votre travail personnel. Il faut aussi aimer les maths et s'investir dans toutes les matières.

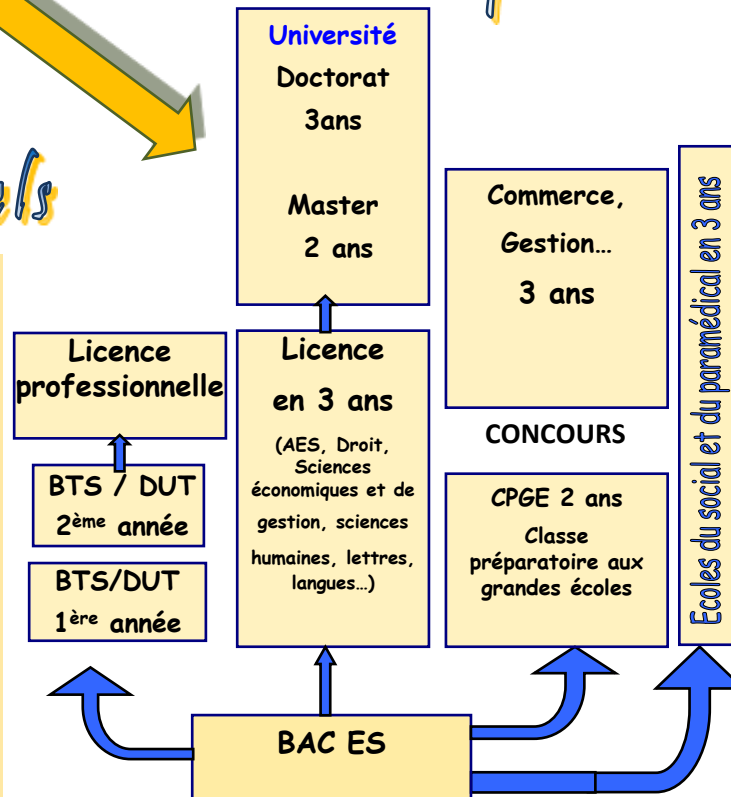


Et après?...

Etudes supérieures

Secteurs professionnels

- La comptabilité
- La gestion
- Les banques et assurances
- Le commerce
- La distribution
- La communication
- Les métiers du droit (avocat, juge, clerc de notaire...)
- L'enseignement (professeur d'Histoire, Lettres, Langues...)
- Le social
- Les ressources humaines



Au programme

	Première	Terminale	Coef
Français	4h		4
Philosophie		4h	4
Sciences économiques et sociales	5h	5h	7
Mathématiques	3h	4h	5
Histoire géographie	4h	4h	5
Langue vivante 1 et 2	4h30	4h	6
Sciences	1h30		2
EPS	2h	2h	2
ECJS	0h30	0h30	
Accompagnement personnalisé	2h	2h	
TPE (travaux personnels encadrés)	1h		2
<u>Enseignement de spécialité</u> : mathématiques, sciences économiques et politique ou économie approfondie		1h30	2

Préparer le Bac S

Avez-vous le profil ?

Chaque élève choisit un enseignement parmi ceux proposés dans la série S :

Mathématiques

Sciences de la vie et de la Terre

Physique - Chimie

Informatique et sciences du numérique

L'élève du Bac S, doit avoir un sens aigu de l'observation et de l'expérimentation, mais aussi, des qualités de rigueur et de méthode, d'organisation...

La régularité dans son travail lui permettra de réussir aussi bien les maths, que la physique chimie, ou les sciences de la Vie et de la Terre...



Au programme

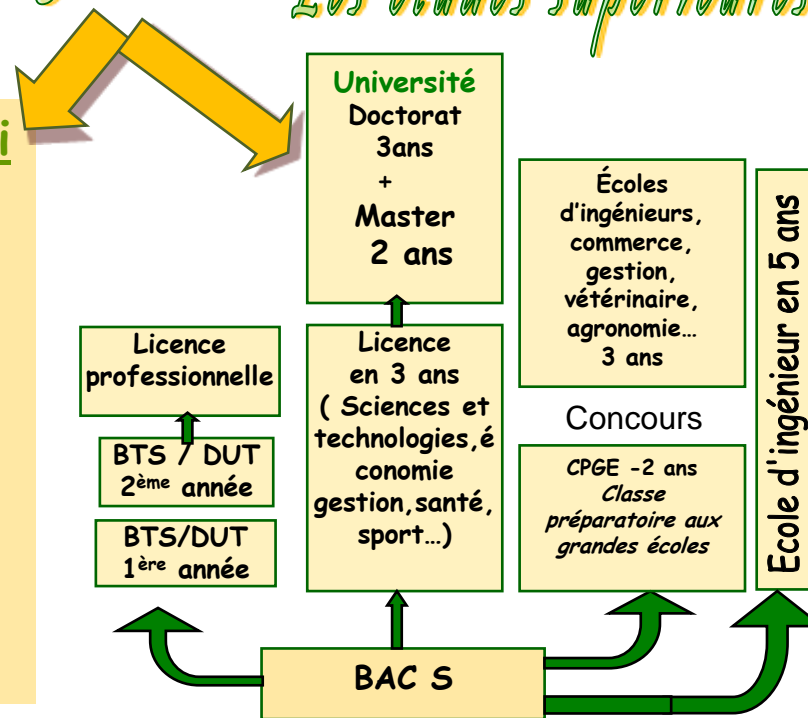
	Première	Terminale	Coeff.
Enseignements obligatoires communs			
Français	4h	-	4
Histoire Géographie	4h	2h en option	3
Langue vivante 1 et 2	4h30	4h	3+2
Philosophie	-	3h	3
EPS	2h	2h	2
ECJS	0h30	0h30	-
Mathématiques	4h	6h	7 ou 9
Physique Chimie	3h	5h	6 ou 8
SVT ou Sciences de l'ingénieur ou Ecologie agronomie et territoires	3h (ou 7h pour SI ou 6h pour EAT)	3h30 (ou 8h pour SI ou 5h30 pour EAT)	6 (ou 9 pour SI ou 7 pour EAT)
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-
TPE (travaux personnels encadrés)	1h	-	2
Enseignements de spécialité au choix			
Mathématiques, Physique chimie, SVT, Informatique et sciences du numérique, écologie agronomie et territoires	-	2h	2

Et après ?... Les études supérieures

Les secteurs professionnels

En perspective, un emploi dans :

- La recherche
- La production industrielle
- La santé
- La gestion des entreprises
- L'enseignement ...



Préparer le Bac ST2S

Avez-vous le profil?

Une envie d'aider les autres et une grande capacité de contact, deux qualités souvent rencontrées chez les bacheliers.

Vous étudierez les structures sanitaires et sociales et la biologie humaine ; sans négliger les disciplines d'enseignement général.



Au programme

	Première	Terminale	Coeff
Français	3h	-	4
Sciences Physiques	3h	3h	3
Biologie et physiopathologie humaines	3h	5h	7
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7h	8h	7
Philosophie	-	2h	2
Mathématiques	3h	3h	3
LV1 et LV2	2h	2h	2 + 2
Histoire Géographie	1h30	1h30	2
EPS	2h	2h	2
Enseignements spécifiques au choix			
Projet technologique	-	-	7
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-

Et après?...

Secteurs professionnels

Etudes supérieures

En perspective un emploi dans :

Le paramédical

Le secrétariat médical

Le secteur social...

Attention

Les études de médecine de pharmacie, de chirurgie dentaire et de sage femme nécessitent un Bac scientifique en raison de l'extrême difficulté de la première année commune aux études de santé :

- PACES

Les concours d'entrée en Kinésithérapie et Psychomotricité comportent des épreuves du niveau scientifiques bac S. Ils peuvent être envisagés après une année de mise à niveau.

Avec le Bac ST2S, sont accessibles :

-Concours d'entrée dans les écoles paramédicales (infirmières, pédicure - podologue...)

-Concours d'entrée dans des écoles spécialisées du social (assistante sociale, éducateur spécialisé...)

-Aide soignant, assistante dentaire, auxiliaire de puériculture, prothésiste dentaire...

- Moniteur éducateur

-BTS économie sociale et familiale, SP3S, assistante de direction, diététicien...

-DUT carrières sociales...

Préparer le Bac STD2A

Avez-vous le profil?

A l'inverse des autres Bacs, tous accessibles après la seconde, Il est nécessaire d'avoir été sélectionné à l'entrée en seconde.

La sélection se fait sur dossier (résultats scolaires, motivation)

Il est utile d'avoir utilisé ses loisirs à des activités artistiques (cours de dessin, « books », site internet...).

Créativité, persévérance, dynamisme, curiosité sont des qualités utiles pour réussir dans cette voie.



Au programme

	Première	Terminale	Coeff
Enseignement général			
Français	3h	-	4
Philosophie		2h	2
Histoire Géographie	2h		2
Langue vivante 1 et 2	3h	3h	2+2
Mathématiques	3h	3h	2
Physique Chimie	3h	2h	2
EPS	2h	2h	2
Enseignement Technologique			
Design et arts appliqués Analyse +projet	13h	17h	6+16
Design et Arts appliqués en LV1	1h	1h	
Accompagnement personnalisé	2h	2h	-
Facultatif : Atelier artistique (2h), EPS, LV3 (3h)...			

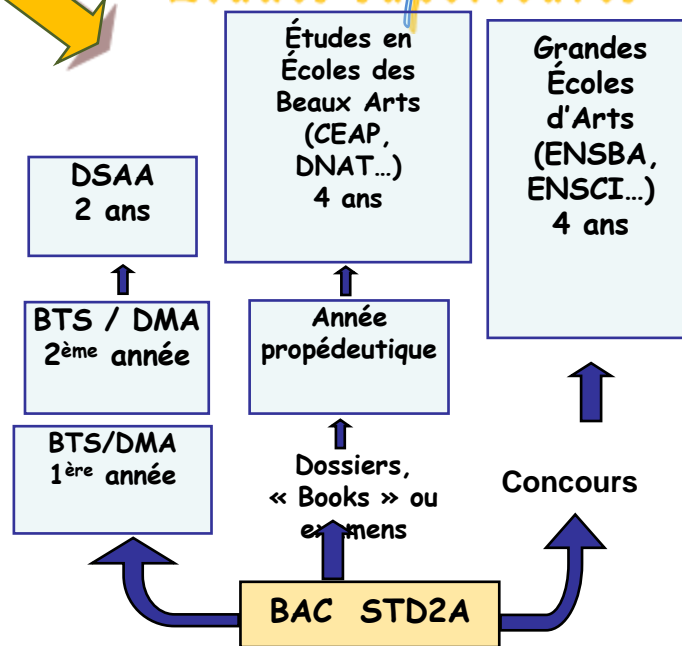
Et après ?...

Secteurs professionnels

Design industriel, création de mode, décoration d'intérieur, agences publicitaires, industries graphiques, audiovisuel, multimédias...

Professeur de dessin, Artisan d'Art, emploi dans les musées, restauration, commerce des œuvres d'arts...

Etudes supérieures





Préparer le Bac STMG

Avez-vous le profil?

Être intéressé par le fonctionnement d'une entreprise (son environnement économique et juridique), d'une manière générale par la gestion, la comptabilité, la finance, le commerce... La spécialisation s'effectuant en classe de Terminale.

Aimer utiliser les logiciels informatiques, manipuler les chiffres... Avoir des capacités d'analyse, d'argumentation...

Sciences et Technologies
du Management et de la
Gestion

Au programme

	Première	Terminale	Coef
Enseignements obligatoires communs			
Economie - droit	4h	4h	5
Sciences de la gestion	6h	/	
Management des organisations	2h30	3h	5
Français	3h	/	4
Mathématiques	3h	-	4
Philo	/	2h	2
LV1 & LV2	4h30	5h	3+2
Histoire géo	2h	2h	2
EPS	2h	2h	2
Accompagnement personnalisé	2h	2h	
Enseignements de spécialités au choix			
Gestion et finance	/	6h	12
Système d'information et de gestion	/	6h	12
Ressources humaines et communication	/	6h	12
Mercatique	/	6h	12

Et après?...

Secteurs professionnels

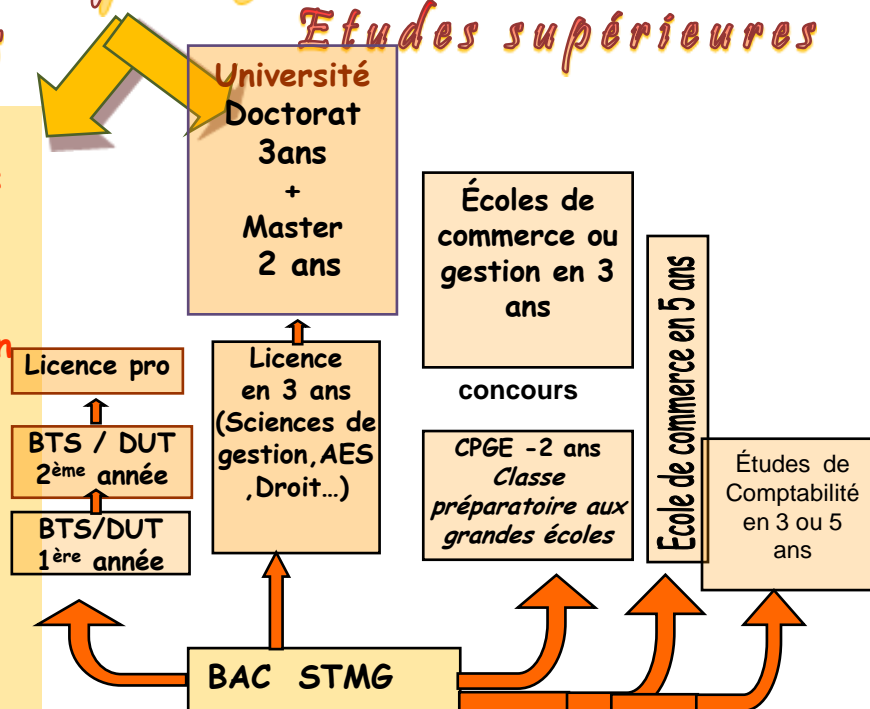
Banque, Assurances (relation avec les particuliers & les entreprises : guichetier, téléconseiller, chargé de clientèle...)

Commerce, Vente (Chef de rayon, acheteur, télévendeur, prospection client...)

Secrétariat, Comptabilité, Assistant manager, Assistant gestion PME-PMI

Tourisme, Hôtellerie, Transport logistique, Droit, Immobilier, Statistiques, Social, Fonction publique...

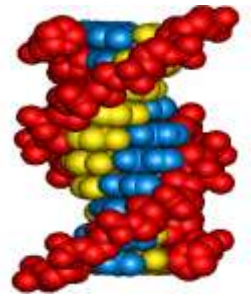
Etudes supérieures



Préparer le Bac STL

Qu'apprend-t-on?

Sciences physiques et chimiques en laboratoire
Biotechnologies



Au travers des activités pratiques (expériences, recherches documentaires et de terrain) vous explorerez :

La chimie, biochimie, et sciences du vivant :

les molécules et les systèmes vivants, leurs constituants et leur fonctionnement dans l'écosystème,

Les outils de mesure et d'observation :

capteurs et appareils, mesures expérimentales et traitement des mesures.

Puis dans votre domaine de spécialité vous aborderez :

Les biotechnologies : leur application dans les domaines de la santé, des bio-industrie (alimentation - nutrition) ou de l'environnement (traitement des eaux)

Les sciences physiques et chimiques en laboratoire à travers des thèmes de connaissances tels que : l'imagerie scientifique, la chimie et le développement durable.

Au programme

Et après ?

Secteurs professionnels

Selon les études suivies :

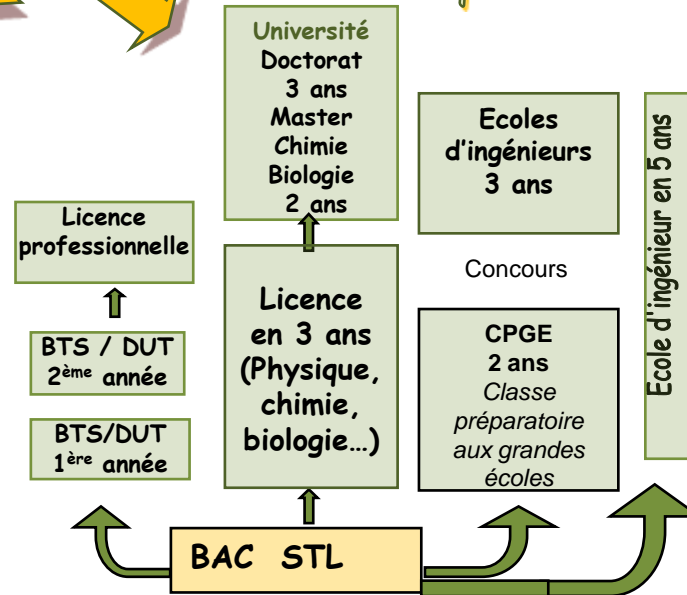
Emplois de technicien, technicien supérieur, ingénieur, chercheur dans les secteurs :

Industrie Agroalimentaire : traitement des produits de l'agriculture : laitages boissons céréales...

Chimie (cosmétiques, industrie pharmaceutique, peintures, détergents...)

Biologie et laboratoire d'analyse
Physique et instruments de mesure...

Etudes supérieures



	Première	Terminale	Coeff
Français	3h		4
Philosophie		2h	2
Histoire Géographie	2h		2
Langues vivantes	3h	3h	2+2
EPS	2h	2h	2
Mathématiques	4h	4h	4
Physique Chimie	3h	4h	4
Chimie, Biochimie, sciences du vivant	4h	5h	8+6
Mesure et instrumentation	2h		6
Enseignement appliqué aux options	6h	10h	8+6
Enseignement technologique en LV1	1h	1h	
Accompagnement personnalisé	2h	2h	

La technologie industrielle au lycée



Si vous préparez un Bac STI2D :

Vous étudierez des systèmes industriels faisant appel à des connaissances technologiques communes aux 4 spécialités ainsi que des connaissances technologiques correspondant à votre spécialité (5 h par semaine).

EXEMPLE DE PROJET :

Implantation d'un système d'éclairage en ville

Dans le TRONC COMMUN

- Vous étudierez les limites de l'ancien système, l'impact du nouveau système sur l'environnement.
- Vous analyserez les éléments de la structure (matériaux, éléments métalliques, composants électriques et électroniques).
- Vous observerez son fonctionnement, mesurerez ses performances.
- Vous aurez à produire une communication écrite et orale sur ce projet (exposé et dossier), y compris en anglais.

MAIS AUSSI.....

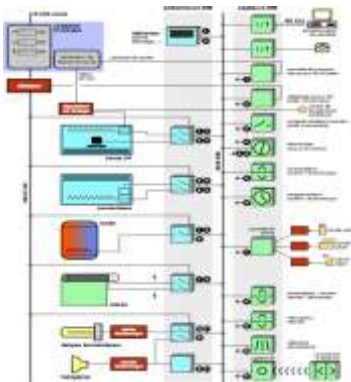
Tronc commun

	Première	Terminale
Français	3h	
Philosophie		2h
Histoire Géographie	2h	
Langues vivantes	3h	3h
EPS	2h	2h
Mathématiques	4h	4h
Physique Chimie	3h	4h
Technologie	7h	5h
Techno en langue vivante	1h	1h
Accompagnement personnalisé	2h	2h

➤ Vous étudierez cette implantation selon la spécialité que vous préparerez :

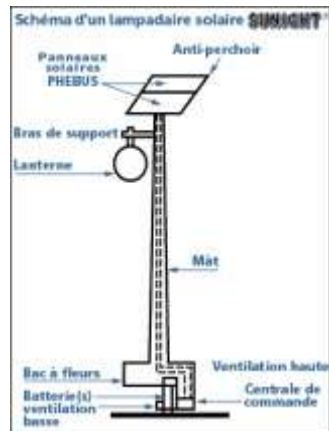
Systeme
d'information
et numérique
(SIN)

Implantation du
réseau électronique
de distribution des
lampadaires (domo-
tique). Programme
informatique de
déclenchement selon
l'horaire, la lumière,
l'intensité...



Innovation
technologique
et éco conception
(ITEC)

Conception CAO
des lampadaires,
Étude des étapes
de fabrication des
supports métal-
liques, des compo-
sants électriques...



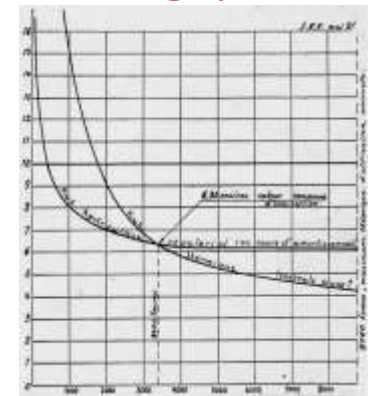
Architecture
et construction
(AC)

Création et
élaboration du projet
urbain d'implantation,
Où les installer,
combien, présentation
à la mairie...



Energie
et environnement
(EE)

Analyse et mesure
du projet du point
de vue du choix de
l'énergie utilisée,
l'économie qu'elle
entraîne, des
avantages
écologiques...



Préparer le Bac STI2D

Qu'apprend-t-on?

Systeme d'information et numérique (SIN)



Pour des élèves intéressés par le domaine industriel et la physique appliquée à :

- l'informatique industrielle (robotique, automatique)
- l'électronique
- le dessin industriel

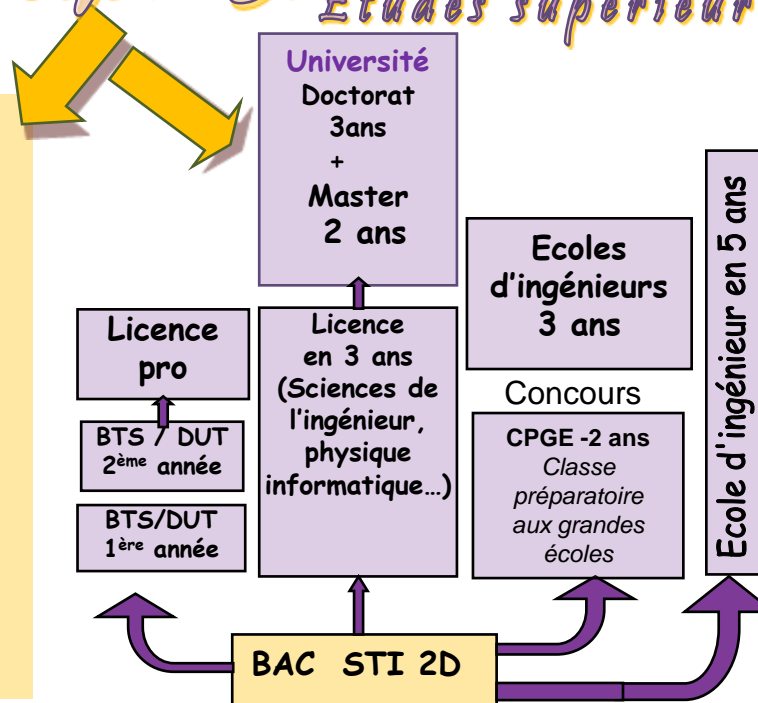
Un niveau correct en mathématiques et en sciences physiques est souhaité.

Au programme

Et après? *Secteurs professionnels* *Etudes supérieures*

Les secteurs les plus accessibles au bac STI2D SIN :

- Informatique
- Électronique
- Télécommunication
- Conception de produits industriels (mécatronique)
- Technico-commercial en informatique

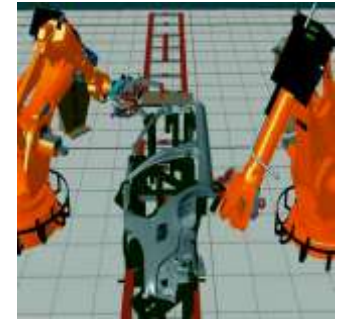


	Première	Terminale	Coeff
Français	3h		4
Philosophie		2h	2
Histoire Géographie	2h		2
Langues vivantes	3h	3h	2+2
EPS	2h	2h	2
Mathématiques	4h	4h	4
Physique Chimie	3h	4h	4
Technologie	7h	5h	8
Techno en langue vivante	1h	1h	
Enseignement appliqué aux SIN	5h	9h	12
Accompagnement personnalisé	2h	2h	

Préparer le Bac STI2D

Qu'apprend-t-on?

Innovation technologie et écoconception (ITEC)



L'option étudie les produits manufacturés (créés en usine). A partir de projets présentés en exemple ou que vous élaborerez vous-mêmes :

- ; Vous en analyserez les composants et les matériaux,
- ; vous aborderez leur conception et leur design
- ; Vous prévoyez et réfléchirez aux risques de pollution liés à l'élaboration du produit et son utilisation

Au programme

	Première	Terminale	Coeff
Français	3h		2+2
Philosophie		2h	2
Histoire Géographie	2h		2
Langues vivantes	3h	3h	2+2
EPS	2h	2h	2
Mathématiques	4h	4h	4
Physique Chimie	3h	4h	4
Technologie	7h	5h	8
Techno en langue vivante	1h	1h	
Enseignement appliqué aux ITEC	5h	9h	12
Accompagnement personnalisé	2h	2h	

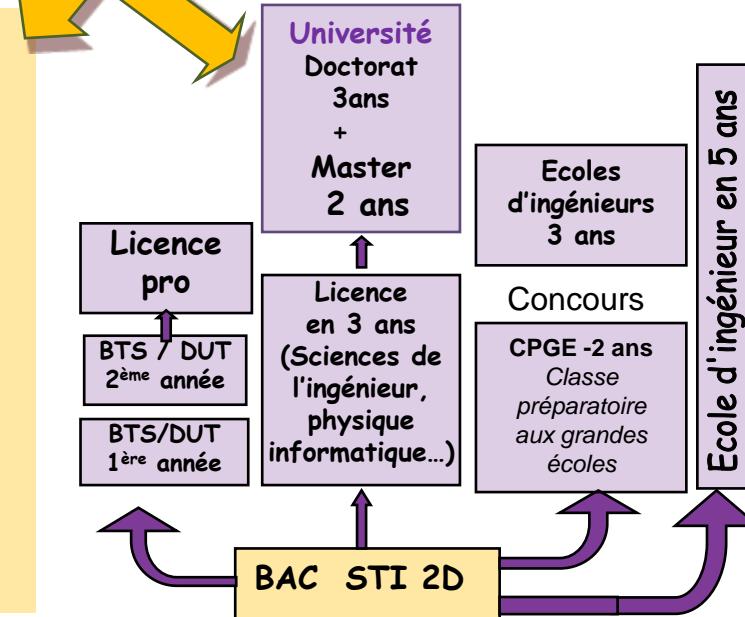
Et après?

Secteurs professionnels

Etudes supérieures

Les secteurs les plus accessibles au bac STI2D ITEC :

- Productique- Robotique
- Automatisme
- Conception de produits industriels
- Réalisation d'outillages
- Matériaux : composites, bois,
- Technico-commercial



Préparer le Bac STI2D

Qu'apprend-t-on?

Architecture et construction (AC)



L'option étudie des projets de construction et recherche des solutions architecturales et techniques concernant les bâtiments et les travaux publics, en prévoyant et limitant les conséquences négatives sur l'environnement, en élaborant au contraire des solutions adaptées :
choix des matériaux utilisés, économies d'énergie...

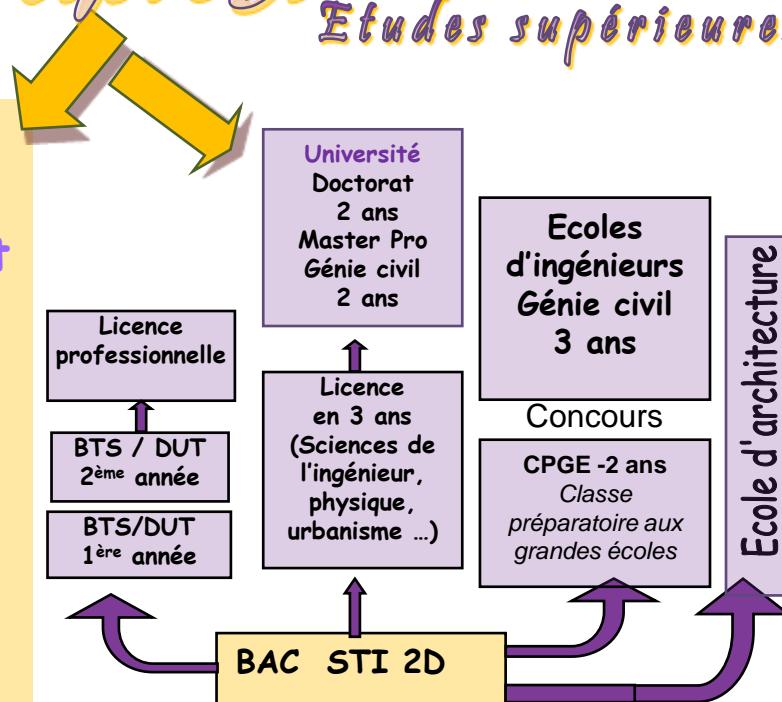
Au programme

Et après?

Secteurs professionnels

Etudes supérieures

- Cabinets d'architectes
- Conseil en urbanisme
- Entreprises de Bâtiment ou de Travaux Publics (Routes, Ponts...)
- Fonction publique : Services de l'urbanisme des Préfectures, des Régions, des mairies.



	Première	Terminale	Coeff
Français	3h		2+2
Philosophie		2h	2
Histoire Géographie	2h		2
Langues vivantes	3h	3h	2+2
EPS	2h	2h	2
Mathématiques	4h	4h	4
Physique Chimie	3h	4h	4
Technologie	7h	5h	8
Techno en langue vivante	1h	1h	
Enseignement appliqué aux AC	5h	9h	12
Accompagnement personnalisé	2h	2h	

Préparer le Bac STI2D

Qu'apprend-t-on?

Energie et environnement (EE)



L'option se consacre à l'étude des énergies : électrique, hydraulique, solaire, éolienne, carburants...

Par des projets choisis en exemple ou que vous élaborerez, vous aborderez

- l'exploitation des énergies,
- leur développement,
- leur distribution - lignes électriques, par exemple -,
- leur utilisation, par les entreprises ou les ménages
- leurs effets sur l'environnement et les moyens de les économiser.

Et après?

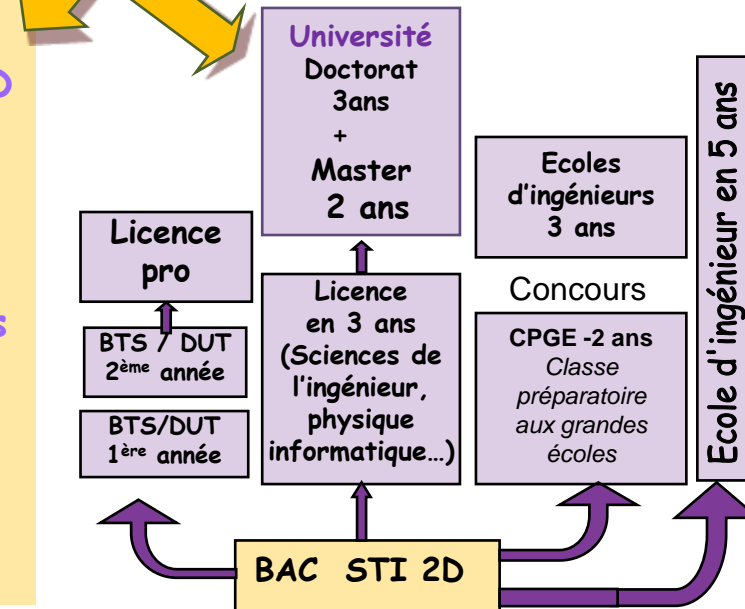
Secteurs professionnels

Etudes supérieures

Les fonctions et secteurs les plus accessibles au bac STI2D EE :

Services de production de matériels, d'installation, de réparation, de conseil ou de services commerciaux dans les domaines :

Matériel énergétique, génie thermique, climatique, frigorifique, domotique, électricité...



Au programme

	Première	Terminale	Coeff
Français	3h		2+2
Philosophie		2h	2
Histoire Géographie	2h		2
Langues vivantes	3h	3h	2+2
EPS	2h	2h	2
Mathématiques	4h	4h	4
Physique Chimie	3h	4h	4
Technologie	7h	5h	8
Techno en langue vivante	1h	1h	
Enseignement appliqué aux EE	5h	9h	12
Accompagnement personnalisé	2h	2h	