



## LA VOIE TECHNOLOGIQUE

Chaque filière se caractérise par une spécialisation dans un domaine technologique. Au baccalauréat, le poids des disciplines technologiques est plus important que celui des disciplines générales.

<b>Bac STMG</b> Sc et techno du management et de la gestion	<b>Bac ST2S</b> Sc et techno de la santé et du social	<b>Bac STI2D</b> Sc et techno de l'industrie et du dvpt durable	<b>Bac STL</b> Sc et techno de laboratoire	<b>Bac STD2A</b> Sc et Techno du Design et des Arts Appliqués
--	--	--	--	--

Baccalauréats  
Spécifiques:

<b>Bac STAV</b> Sc et techno de l'agronomie et du vivant	<b>Bac STRH</b> Restauration, Hôtellerie	<b>Bac TMD</b> Techniques de la musique et de la danse
---	--	---



## Le bac **STMG** (sciences et technologies du management et de la gestion)

Ce bac s'adresse aux élèves intéressés par la réalité du fonctionnement des entreprises et des organisations, les relations au travail, les nouveaux usages du numérique, le marketing, la recherche et la mesure de la performance, l'analyse des décisions et l'impact des stratégies d'entreprise.

### **Poursuite d'études**

#### **Formations technologiques courtes**

(BTS et **DUT**) En fonction de la spécialité : BTS  
compta., MCO, NDRC, 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 20%**

(1<sup>ère</sup> 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).

### **A noter:**

**Il existe 4 spécialités pour le bac STMG. Il faut en choisir une en terminale**

- *Mercatique*
- *Ressources humaines et communication*
- *Gestion et finance*
- *Systèmes d'information de gestion*

Seules les deux premières sont proposées au lycée André Bouulloche. Le lycée Henri Sellier situé également à Livry-Gargan propose les 4 spécialités.



## Le bac STMG (sciences et technologies du management et de la gestion)

Enseignements communs	
Enseignement	Volumes horaires en classe de première et de terminale
Français	3 h en classe de première
Philosophie	2 h en classe de terminale
Histoire-géographie	1 h 30
Enseignement moral et civique	18 h annuelles
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A <sup>(1)</sup>	4 h (dont 1 heure d'ETLV)
Éducation physique et sportive	2 h
Mathématiques	3 h
Accompagnement personnalisé <sup>(2)</sup>	
Accompagnement au choix de l'orientation <sup>(3)</sup>	
Heures de vie de classe	

Enseignements de spécialité			
Enseignement	Volumes horaires en classe de première	Enseignement	Volumes horaires en classe de terminale
Sciences de gestion et numérique	7 h	-	-
Management	4 h	-	-
-	-	Management, sciences de gestion et numérique avec 1 enseignement spécifique parmi : gestion et finance ; mercatique (marketing); ressources humaines et communication ; systèmes d'information de gestion.	10 h
Droit et économie	4 h	Droit et économie	6 h



## **Le bac STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable)**

Pour ceux qui s'intéressent à l'industrie, à l'innovation technologique et à la transition énergétique, et qui souhaitent suivre une formation technologique polyvalente en vue d'une poursuite d'études.

### **Poursuite d'études**

Un [BTS](#) ou un [DUT](#) en 2 ans, notamment en énergie, logistique, maintenance, informatique industrielle...

Il est aussi possible de postuler dans certaines [écoles d'ingénieurs](#) en 5 ans, avec un solide dossier, ou dans quelques écoles spécialisées en électronique, mécanique, réseaux...

Autre voie : la [classe prépa TSI](#) (technologie et sciences industrielles), accessible avec un bon niveau. Réservée aux bacheliers STI2D, elle permet d'intégrer une école d'ingénieurs sans être en concurrence avec les bacs S.

Enfin, pour rejoindre une licence sciences de l'ingénieur à l'université (par exemple, électronique, mécanique...), une année de mise à niveau est souvent conseillée



## Le bac STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable)

Enseignements communs	
Enseignement	Volumes horaires en classe de première et de terminale
Français	3 h en classe de première
Philosophie	2 h en classe de terminale
Histoire-géographie	1 h 30
Enseignement moral et civique	18 h annuelles
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A <sup>(1)</sup>	4 h (dont 1 heure d'ETLV)
Éducation physique et sportive	2 h
Mathématiques	3 h
Accompagnement personnalisé <sup>(2)</sup>	
Accompagnement au choix de l'orientation <sup>(3)</sup>	
Heures de vie de classe	

Enseignements de spécialité				
	Enseignement	Volumes horaires en classe de première	Enseignement	Volumes horaires en classe de terminale
STI2D	Innovation technologique	3 h	-	-
	Ingénierie et développement durable (I2D)	9 h	-	-
	-	-	Ingénierie, innovation et développement durable (2I2D) avec 1 enseignement spécifique	12 h



## Le bac ST2S (sciences et technologies de la santé et du social)

Ce bac s'adresse aux élèves intéressés par les relations humaines et le travail sanitaire et social. Qualités souhaitées : autonomie, esprit d'initiative, sens du contact, aptitude à communiquer et à travailler en équipe.

### Poursuite d'études

Les BTS et les DUT des domaines paramédical et social sont la poursuite logique du bac ST2S. On peut y ajouter les BTS esthétique-cosmétique ou encore hygiène propreté-environnement.

Les titulaires des BTS et DUT du domaine social pourront ensuite continuer en licence pro (en 1 an) ou préparer un diplôme d'État (DE).

Le métier de [conseiller en économie sociale et familiale](#) nécessite, par exemple, un [BTS économie sociale et familiale](#) suivi d'un [DE](#) du même nom. Même chose pour l' [éducateur spécialisé](#) qui peut obtenir son [DE](#) en 1 an après un [DUT carrières sociales, option éducation spécialisée](#).

À noter : pour les BTS et les DUT du paramédical ( [BTS diététique](#), DUT génie biologique...), de solides connaissances en sciences sont demandées.

Il est aussi possible d'intégrer des [écoles paramédicales](#) et des [écoles du social](#) pour préparer certains DE directement après le bac, mais, les concours d'entrée étant très sélectifs, il est conseillé de suivre une préparation.



## Le bac ST2S (sciences et technologies de la santé et du social)

Enseignements communs	
Enseignement	Volumes horaires en classe de première et de terminale
Français	3 h en classe de première
Philosophie	2 h en classe de terminale
Histoire-géographie	1 h 30
Enseignement moral et civique	18 h annuelles
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A <sup>(1)</sup>	4 h (dont 1 heure d'ETLV)
Éducation physique et sportive	2 h
Mathématiques	3 h
Accompagnement personnalisé <sup>(2)</sup>	
Accompagnement au choix de l'orientation <sup>(3)</sup>	
Heures de vie de classe	

Enseignements de spécialité				
	Enseignement	Volumes horaires en classe de première	Enseignement	Volumes horaires en classe de terminale
ST2S	Physique-chimie pour la santé	3 h	-	-
	Biologie et physiopathologie humaines	5 h	-	-
			Chimie, biologie et physiopathologie humaines	8 h
	Sciences et techniques sanitaires et sociales	7 h	Sciences et techniques sanitaires et sociales	8 h



## Le bac STL (sciences et technologies de laboratoire)

Le bac STL s'adresse aux élèves qui ont un goût affirmé pour la biologie, la physique-chimie, les manipulations et la démarche expérimentale en laboratoire et qui souhaitent acquérir un solide bagage scientifique et technologique.

### Poursuite d'études

Formés aux manipulations et aux pratiques de laboratoire, les bacheliers STL accèdent en nombre aux [BTS](#) ou aux [DUT](#) de biologie, de chimie, de l'environnement, du paramédical... De quoi s'insérer professionnellement en 2 ans ou continuer ses études.

Les bacheliers STL avec un bon niveau peuvent rejoindre une classe prépa [technologie et biologie](#) ( TB ) ou [technologie, physique et chimie](#) (TPC), qui leur donne accès à certaines écoles d'ingénieurs de biologie ou de chimie.

Autre voie : postuler dans les [écoles d'ingénieurs](#) qui recrutent des bacheliers STL. Il faut présenter un solide dossier et s'engager pour 5 ans d'études.

Certaines écoles du [paramédical](#) ou de biologie leur sont également accessibles sur concours.





## Le bac STL (sciences et technologies de laboratoire)

Enseignements communs	
Enseignement	Volumes horaires en classe de première et de terminale
Français	3 h en classe de première
Philosophie	2 h en classe de terminale
Histoire-géographie	1 h 30
Enseignement moral et civique	18 h annuelles
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A <sup>(1)</sup>	4 h (dont 1 heure d'ETLV)
Éducation physique et sportive	2 h
Mathématiques	3 h
Accompagnement personnalisé <sup>(2)</sup>	
Accompagnement au choix de l'orientation <sup>(3)</sup>	
Heures de vie de classe	

Enseignements de spécialité				
	Enseignement	Volumes horaires en classe de première	Enseignement	Volumes horaires en classe de terminale
STL	Physique-chimie et mathématiques	5 h	Physique-chimie et mathématiques	5 h
	Biochimie-biologie	4 h	-	-
	Biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire	9 h	-	-
			Biochimie-biologie-biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire	13 h



## Le bac STD2A (sciences et technologies du design et des arts appliqués)

Le bac STD2A s'adresse aux élèves désireux d'exercer dans les secteurs du design graphique, du design d'espace, du design de mode, du design de produits, des métiers d'art. Ce bac intéressera celles et ceux qui sont attirés par les applications de l'art (graphisme, mode, design...) et par la conception et la réalisation d'objets (vêtements, meubles, ustensiles...) ou d'espaces.

### Poursuite d'études

Déjà formés aux arts plastiques et appliqués, ainsi qu'à la réalisation de projets en design, les bacheliers STD2A accèdent aux DMA (diplômes des métiers d'art) et DNMADE (diplôme national des métiers d'art et de design). Ils sont sélectionnés sur leurs résultats scolaires et des travaux artistiques joints au dossier. Dans certaines spécialités, le nombre de places et/ou d'établissements est réduit, d'où une forte concurrence.

Les domaines sont variés : graphisme, stylisme, architecture intérieure, création industrielle, design d'objet, restauration d'art, cinéma d'animation...

À bac + 2, les DMA le DNMADE préparent aux fonctions d'assistant en conception-création ou d'artisan d'art. Les DMA gagnent à être complétés par une licence professionnelle, qui apporte en 1 an une spécialisation ou une seconde compétence. Ou, mieux, par un DSAA (diplôme supérieur des arts appliqués) de niveau bac + 5.

Conférant le grade de licence (bac + 3), le DNMADE permet une poursuite d'études en [master](#) (bac + 5).

Les bacheliers STD2A qui visent un emploi de designer doivent envisager des études longues. Ils peuvent déposer un dossier dans une [école d'art](#). Certaines écoles, notamment les publiques ( [Ensad](#), [Ensci](#), [écoles des beaux-arts](#)), recrutent sur [concours](#). Très demandées, car moins coûteuses que les écoles privées, elles sont souvent les plus sélectives.



## Le bac STD2A (sciences et technologies du design et des arts appliqués)

Enseignements communs	
Enseignement	Volumes horaires en classe de première et de terminale
Français	3 h en classe de première
Philosophie	2 h en classe de terminale
Histoire-géographie	1 h 30
Enseignement moral et civique	18 h annuelles
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A <sup>(1)</sup>	4 h (dont 1 heure d'ETLV)
Éducation physique et sportive	2 h
Mathématiques	3 h
Accompagnement personnalisé <sup>(2)</sup>	
Accompagnement au choix de l'orientation <sup>(3)</sup>	
Heures de vie de classe	

Enseignements de spécialité				
	Enseignement	Volumes horaires en classe de première	Enseignement	Volumes horaires en classe de terminale
	STD2A	Physique-chimie	2 h	-
Outils et langages numériques		2 h	-	-
Design et métiers d'art		14 h	Analyse et méthodes en design	9 h
			Conception et création en design et métiers d'art	9 h



## ORGANISATION DE LA VOIE TECHNOLOGIQUE: Les coefficients du baccalauréat

**Article 1** - Les enseignements sur lesquels portent les épreuves obligatoires du baccalauréat technologique ainsi que les coefficients attribués à chacun de ces enseignements sont fixés comme suit pour les séries suivantes : STMG, TS2S, STL, STI2D, STD2A, STHR

### Épreuves terminales

#### Coefficient

Épreuves anticipées

1. Français (écrit) 5
2. Français (oral) 5

Épreuves finales

3. Philosophie 4
4. Épreuve orale terminale 14
5. Épreuves de spécialité 16

### Contrôle continu

Un coefficient 10 est affecté à la moyenne de l'évaluation des résultats de l'élève au cours du cycle terminal, attribuée par ses enseignants pour les enseignements énumérés dans le tableau précédent, chacun des enseignements comptant à poids égal.

Un coefficient 30 est affecté à la moyenne des notes obtenues lors des épreuves communes de contrôle continu des enseignements suivants : histoire-géographie ; langue vivante A ; langue vivante B ; mathématiques ; éducation physique et sportive et les enseignements de spécialité suivis le cas échéant uniquement en classe de première.

### Les épreuves de rattrapage :

Un élève ayant obtenu une note supérieure ou égale à 8 et inférieure à 10 au baccalauréat peut se présenter aux épreuves de rattrapage : deux épreuves orales, dans les disciplines des épreuves finales écrites (français, philosophie, ou enseignements de spécialité).