

La voie technologique

La voie Technologique

pour rappel:

L'Objectif en 1^{ère} et terminale technologique :

- ▶ Permettre aux élèves de découvrir de nouvelles matières liées à un domaine technique (techniques industrielles, agricoles, de laboratoire, de gestion de l'entreprise, ...) ceci, sans négliger les matières générales. Cette voie permettra d'aborder les enseignements en s'appuyant sur des situations concrètes
- ▶ La voie technologique demande donc une curiosité pour un domaine technologique et un goût pour les applications pratiques. Il faudra avoir des résultats équilibrés dans les matières générales et technologiques, avoir envie de travailler sur des applications, vouloir découvrir l'entreprise et être également prêt à poursuivre des études supérieures (courtes pour démarrer).
- ▶ Pour la voie technologique, 3 enseignements de spécialités seront proposés en classe de 1^{ère}

La voie technologique

Pour la voie technologique, l'organisation en séries de baccalauréat est maintenue

Il existe 8 séries de baccalauréat technologique :

- ▶ **Sciences et Technologies du Management et de la Gestion (STMG)**
- ▶ Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D)
- ▶ Sciences et Technologies de la Santé et du Social (ST2S)
- ▶ Sciences et Technologies de Laboratoire (STL)
- ▶ Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués (STD2A)
- ▶ Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant (STAV)
- ▶ Sciences et Technologies de l'hôtellerie et de la restauration (STHR)
- ▶ Sciences et Techniques du théâtre, de la musique et de la danse (S2TMD)

La voie technologique

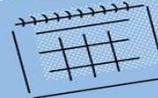
Comme pour la voie générale, les enseignements de la voie technologique sont organisés avec un tronc commun et des enseignements de spécialité

Les élèves approfondissent progressivement les **enseignements de spécialité** de leur série de baccalauréat

- ▶ 3 enseignements de spécialité en classe de **première**
- ▶ 2 enseignements de spécialité en classe de **terminale**

La voie technologique

HORAIRES DE LA VOIE TECHNOLOGIQUE EN PREMIÈRE ET TERMINALE



ENSEIGNEMENTS COMMUNS¹

<small>première</small> français 3 h	<small>terminale</small> philosophie 2 h	mathématiques 3 h	histoire - géographie 1 h 30
enseignement moral et civique 18 h / an	langue vivante A et langue vivante B² 4 h	éducation physique et sportive 2 h	

3 SPÉCIALITÉS EN 1^{re} 2 SPÉCIALITÉS EN T^{le}



ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ

- STMG**
Sciences et technologies du management et de la gestion
- ST2S**
Sciences et technologies de la santé et du social
- STHR**
Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration
- STI2D**
Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable
- STL**
Sciences et technologies de laboratoire
- STD2A**
Sciences et technologies du design et des arts appliqués
- TMD**
Techniques de la musique et de la danse
- STAV**
Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

Première		Terminale	
- sciences de gestion et numérique - management - droit et économie	15 h	- management, sciences de gestion et numérique avec 1 enseignement spécifique à choisir parmi : gestion et finance ; mercatique ; ressources humaines et communication ; systèmes d'information et de gestion - droit et économie	16 h
- physique chimie pour la santé - biologie et physiopathologie humaines - sciences et techniques sanitaires et sociales	15 h	- chimie, biologie et physiopathologie humaines - sciences et techniques sanitaires et sociales	16 h
- enseignement scientifique alimentation-environnement - sciences et technologies culinaires et des services - économie, gestion hôtelière	18 h	- sciences et technologies culinaires et des services, enseignement scientifique, alimentation - environnement - économie, gestion hôtelière	18 h
- innovation technologique - ingénierie et développement durable - physique - chimie et mathématiques	18 h	- ingénierie, innovation et développement durable avec 1 enseignement spécifique choisi parmi : architecture et construction ; énergies et environnement ; innovation technologique et éco-conception ; systèmes d'information et numérique - physique - chimie et mathématiques	18 h
- physique - chimie et mathématiques - biochimie biologie - biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire	18 h	- physique - chimie et mathématiques - biochimie biologie biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire	18 h
- physique - chimie - outils et langages numériques - design et métiers d'art	18 h	- analyse et méthodes en design - conception et création en design et métiers d'art	18 h
- option instrument - option danse		- option instrument - option danse	

Dans les lycées d'enseignement général et technologique agricole avec des enseignements optionnels spécifiques

ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS

AU CHOIX EN FONCTION DE LA SÉRIE

(1) Hors STAV et TMD - (2) Dont une heure d'enseignement technologique en langue vivante

La voie technologique

A Voltaire, la série STMG

- Cette série s'adresse aux élèves intéressés par la vie de l'Entreprise: la réalité du fonctionnement 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.
- On abordera donc les grandes questions de la gestion des organisations, par exemple le rôle du facteur humain, les différentes approches de la valeur, l'information et la communication bases de l'intelligence collective, etc.

Enseignement de spécialité	Horaires 1 ^{ère}	Horaires T ^{ale}
Sciences de gestion et numérique	7h	-
Management	4h	-
- Gestion et finances - Mercatique - Ressources humaines et communication - Systèmes d'information et de gestion	ou ou ou	- 10h
Droit et économie	4h	6h
Total	15h	16h

La voie technologique

La série STMG

Poursuites d'études

➤ Formations technologiques courtes (bac +2 ou 3) :

Brevets de technicien supérieur (BTS) et Bachelors Universitaires de Technologie (BUT)

En fonction de la spécialité : comptabilité, management des unités commerciales, négociation relation client, assistant de gestion de PME-PMI, communication, assurance, banque, transport, tourisme, gestion des entreprises et des administrations, carrières juridiques, techniques de commercialisation, métiers du multimédia et de l'internet...

Poursuite d'études possible en école de commerce, notamment via une classe prépa en 1 an.

➤ **Filière comptable** DCG, DSCG...

➤ **Formations universitaires générales**

(1ère année licence) administration économique et sociale (AES), droit, communication, etc.

➤ **Autres formations** en écoles: de commerce, écoles spécialisées du domaine du tourisme, de la communication, de gestion...

➤ **Préparations aux grandes écoles**

CPGE économique et commerciale, voie technologique (ECT)

La voie technologique

Les autres séries...

STAV	Proposé en Lycée Agricole, pour les élèves attirés par la biologie, l'agriculture, l'environnement et l'agroalimentaire. Ce bac offre une première immersion dans le monde agricole.
STD2A	Pour ceux qui ont un gout prononcé pour les secteurs du design graphique, de l'espace, de la mode, des produits et des métiers d'art.
STHR	Pour les élèves qui souhaitent exercer un métier de l'accueil, de la restauration ou de l'hébergement. Une bonne maîtrise de l'anglais est requise pour cette branche du tourisme.
STI2D	Pour les élèves qui s'intéressent à l'industrie, à l'innovation technologique et à la préservation de l'environnement. Il offre une formation polyvalente.
STL	Pour les élèves qui ont un gout affirmé pour les matières scientifiques et pour les manipulations en laboratoire.
ST2S	Pour les élèves intéressés par les relations humaines et le travail dans le domaine social ou paramédical. Ils devront faire preuve d'autonomie et avoir le sens du contact.
S2TMD	Ce bac s'adresse aux élèves comédiens, danseurs ou instrumentistes qui veulent consacrer beaucoup de temps à leur passion et en faire leur métier. Les élèves doivent s'inscrire en parallèle dans un conservatoire. Attention: sélection sévère à l'entrée.

Les autres séries technologiques et l'après bac

Séries de bac	Études envisageables	Pistes professionnelles
STAV	BTSA (16 spécialités); BTS bio-analyses et contrôles, géologie appliquée... BUT génie biologique, agronomie; ...	Conseiller environnemental, Technicien biologiste...
STD2A	DN MADE (<i>Diplôme National des Métiers d'Art et du Design</i> , divers spécialités); Ecoles d'Art(Graphisme, Stylisme...) BTS Métiers de l'audiovisuel; BUT Métiers du multimédia et de l'internet;	Architecte d'intérieur, Designer produit, Illustrateur...
STHR	BTS Management en hôtellerie restauration, ... BUT Gestion des Entreprises et des Administrations; ...	Agent de développement touristique, Directeur de restauration, Responsable d'hébergement, steward/hôtesse...
STI2D	BTS (nombreuses spécialités) Systèmes numériques, Services informatiques aux organisations,... BUT Informatique, Réseaux et télécommunications, ...	Administrateur de bases de données, Technicien de maintenance informatique....
STL	BTS dans le domaine du paramédical, Environnement, Chimie, Sciences physiques... BTSA Gestion et protection de la nature, ... BUT Génie biologique (diverses options), Industries agroalimentaires et biologiques; ...	Bioqualiticien, Directeur de service environnement, Technicien biologiste, Géotechnicien...
ST2S	BTS Economie sociale et familiale, ... BUT Carrières sociales, ... Ecoles du travail social...	Conseiller en formation, Educateur spécialisé, Secrétaire médico-social...
S2TMD	BTS Photographie, ... BUT Information communication, Métiers du multimédia et de l'internet; DN MADE (diverses spécialités) Ecoles d'Art...	Assistant réalisateur, Comédien, Médiateur culturel, Responsable de projets culturels...

La voie technologique

Outre les poursuites évoquées précédemment pour l'après-bac Technologique, d'autres solutions peuvent être envisagées:

- ▶ **La Licence universitaire:** en 3 ans ou plus, cette formation va nécessiter une solide culture générale et des qualités d'expression
- ▶ **La Prépa:** (en 2 ans, avec un bon dossier. C'est une formation spécifique destinée aux élèves issus de voie Technologique (prépa TB, TSI, ECT); la prépa va permettre aux élèves de candidater à de grandes écoles
- ▶ **Ecoles d'Ingénieurs:** de nombreuses écoles accordent des places aux bacheliers technologiques, particulièrement, les écoles à vocation industrielle ou proposant le cycle ingénieur en apprentissage.
- ▶ **Ecoles spécialisées:** par exemple: écoles d'Art, de Biologie, de Biochimie, écoles paramédicales ou du secteur social...)

La voie technologique

Faire ce choix de façon pertinente...

1. Prendre en considération les résultats en 2GT, notamment s'ils sont moyens dans les matières générales. Les matières nouvelles de la voie Technologique, plus appliquées peuvent remotiver l'élève et booster ses résultats
2. Prendre en considération le projet de l'élève, s'il est précis, ou en lien avec un secteur d'activités
3. Prendre en considération la durée des études souhaitées après le bac, 2 à 3 ans (en sachant qu'il y a possibilité d'aller vers un master, si l'élève a le profil et la motivation)

Quand ces conditions sont réunies, le choix de la voie Technologique semble pertinent