

LES FILIERES TECHNOLOGIQUES

Bien que les dénominations aient été conservées, les filières technologiques n'ont pas échappé à une rénovation inspirée de la réforme du bac général

**LA FILIERE STL : SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE LABORATOIRE
OPTION BIOTECHNOLOGIES**

**LA FILIERE STI2D : SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE L'INDUSTRIE
ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE**

**LA FILIERE STMG : SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU
MANAGEMENT ET DE LA GESTION**

UN ENSEIGNEMENT DE TRONC COMMUN

Enseignements communs	H/sem. Première	H/sem. Terminale
Mathématiques	3 h	3 h
Français	3 h	-
Philosophie	-	2 h
Histoire-Géographie	1 h 30	1 h 30
Langue vivante A et B	3 h	3 h
Enseignement technologique en langue vivante	1 h	1 h
Education-Physique et Sportive	2 h	2 h
Enseignement moral et civique	18 h annuelles	

-> *Des mathématiques dans le tronc commun...contrairement aux 1^{ère} générales*

-> *Une originalité : l'enseignement technologique en langue vivante*

-> *Un travail en projet : dès la 1^{ère}, en terminale projet relié au « grand oral »*

DES ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE

- *3 en 1^{ère}, 2 en terminale*
- *Pas au choix mais « imposés » dans la filière*
- *La spécialité qui « disparaît » en terminale...ne disparaît pas vraiment, elle fusionne avec une des deux autres*
- *Spécialités complémentaires et permettant des interactions entre disciplines*
- *Volumes horaires importants (supérieurs aux 4H ou 6H des enseignements de spécialité du général)*
- *Travail en salles spécifiques (informatique, ateliers, laboratoires) imposant des groupes à effectifs réduits*

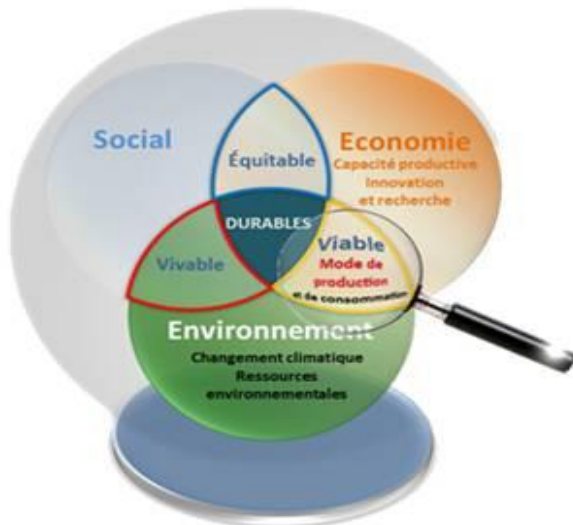
STI2D

- *Pour les élèves qui aiment expérimenter, créer et réaliser un produit*
- *Approche des 4 disciplines : mathématiques, sciences, technologie et ingénierie à travers des applications du monde réel : approche « STEM »*
- *Travail en effectifs réduits en espaces collaboratifs équipés d'appareillages sophistiqués (découpage laser, imprimante 3D, robots,...), avec des logiciels élaborés (Solidworks, Matlab,...) et dans le respect des bonnes pratiques et des conditions de sécurité*
- *Réalisation d'un projet (par groupes de 3 ou 4 élèves) faisant partie intégrante du « Grand Oral » du bac*

STI2D

Enseignements de spécialité	H/sem. Première	H/sem. Terminale
Physique chimie et mathématiques	6 h	6 h
Innovation technologique	3 h	-
Ingénierie et développement durable	9 h	-
Ingénierie, innovation et développement durable avec enseignement spécifique SIN ou ITEC	-	12 h

SIN : Système d'Informations et Numérique



ITEC : Innovation Technologique et Eco Conception

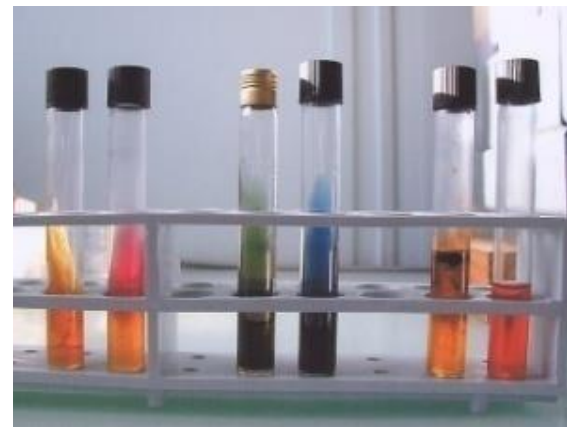
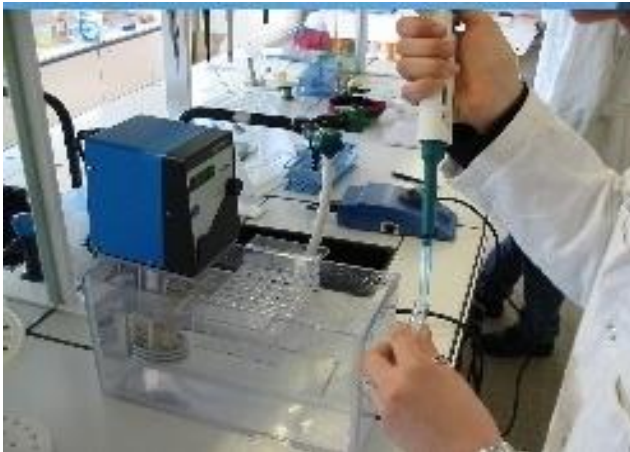


STL

- *Pour les élèves qui aiment la biologie et ont un goût affirmé pour les manipulations en laboratoire et le « concret », dans les domaines de la santé, de l'environnement, de la recherche et de l'industrie*
- *Seul bac proposant en 1^{ère} et en Terminale de la Biologie, des Mathématiques et de la Physique-Chimie*
- *Une approche expérimentale : Travail en effectifs réduits en laboratoire équipés d'appareillages sophistiqués, et dans le respect des bonnes pratiques et des conditions de sécurité*
- *Réalisation d'un projet (par groupes de 3 ou 4 élèves) faisant partie intégrante du « Grand Oral » du bac*

STL

Enseignements de spécialité	H/sem. Première	H/sem. Terminale
Physique chimie et mathématiques	5 h	5 h
Biochimie-Biologie	4 h	-
Biotechnologies	9 h*	-
Biochimie-Biologie-Biotechnologies	-	13 h*



STMG

- Intérêt pour les méthodes de travail suivantes : recherche d'informations, analyse, rapport de synthèse, travail de groupe...
- Intérêt pour l'actualité
- Intérêt pour les questions qui concernent le droit, la vie et le fonctionnement des entreprises ou des associations...
- Intérêt pour les technologies de l'information et de la communication (l'informatique, en particulier)
- Attraction pour les métiers du tertiaire
- Goût du contact, sens de l'écoute, rigueur

STMG

Enseignements de spécialité	H/sem. Première	H/sem. Terminale
Droit et économie	4 h	6 h
Sciences de gestion et numérique	7 h	-
Management	4 h	-
Management, sciences de gestion et numérique avec l'enseignement spécifique Mercatique	-	10 h



LE BACCALAUREAT...COMMENCE EN 1ERE!

- **CONTRÔLE CONTINU**

- * *Bulletins scolaires (1^{ère})*

- * *Epreuves communes de contrôle continu (E3C) organisées au 2^{ème} et 3^{ème} trimestre, et concernant :*

- *Le tronc commun sauf l'EPS*

- *La spécialité qui disparaît en terminale (Biochimie-Biologie, Management, Innovation Technologique)*

- **EPREUVES ANTICIPEES**

- * *Français écrit et oral*

LES ÉPREUVES DU NOUVEAU BACCALAURÉAT VOIE TECHNOLOGIQUE

COMPOSITION DE LA NOTE FINALE

ÉPREUVES DU CONTRÔLE CONTINU

- Histoire-géographie
- Langue vivante A
- Langue vivante B
- Mathématiques
- EPS
- Enseignement de spécialité suivi uniquement en première



BULLETINS SCOLAIRES DE 1^{RE} ET T^{LE}

ÉPREUVES FINALES

- Français (épreuve anticipée en première)
- Philosophie
- Grand oral
- Enseignements de spécialité suivis en terminale

CALENDRIER DES ÉPREUVES DU CONTRÔLE CONTINU

Première			Terminale		
1 ^{er} trimestre	2 ^e trimestre	3 ^e trimestre	1 ^{er} trimestre	2 ^e trimestre	3 ^e trimestre
	Histoire-géographie				
	LVA / LVB				
	Mathématiques				
	Enseignement de spécialité suivi en 1 ^{re} uniquement		EPS	Tout au long de l'année	

*Sauf : LVA/LVB : au 2^e trimestre de 1^{re}, épreuve écrite d'1 h ; au 3^e trimestre de 1^{re}, épreuve écrite d'1 h 30 ; au 3^e trimestre de terminale, une épreuve écrite de 2 h et 10 min d'épreuve orale.

Spécialité Innovation technologique (STIDD) : oral de 20 min.
Spécialité Sciences de gestion et numérique (STMG) : oral de 20 min.

- Durée des épreuves : **2 H***
- Devoirs sur table pendant les cours
- Dates fixées par l'établissement
- Sujets choisis par l'équipe éducative dans la banque nationale de sujets

CALENDRIER DES ÉPREUVES FINALES

Première			Terminale			
sept.	janv.	juin	sept.	janv.	mars	juin
					Enseignements de spécialité	
		Français écrit et oral				Philosophie
						Grand oral

**Sauf : Oral de français : 20 min
Grand oral : 20 min

Épreuves de spécialités :

- entre 2h30 et 4 h pour les épreuves écrites
- 4 h d'épreuves pratiques en Conception et création en design et métiers d'art (STD2A)
- 6 h d'épreuves écrites et pratiques en Sciences et technologies (STHR)
- 3 h d'épreuves écrites et 3h d'épreuves pratique en Pratique chorégraphique ou musicale ou théâtrale (S2TMD)

- Durée des épreuves : **4 H****
- Sujets nationaux
- Dates nationales

LES ÉPREUVES DU NOUVEAU BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE

