

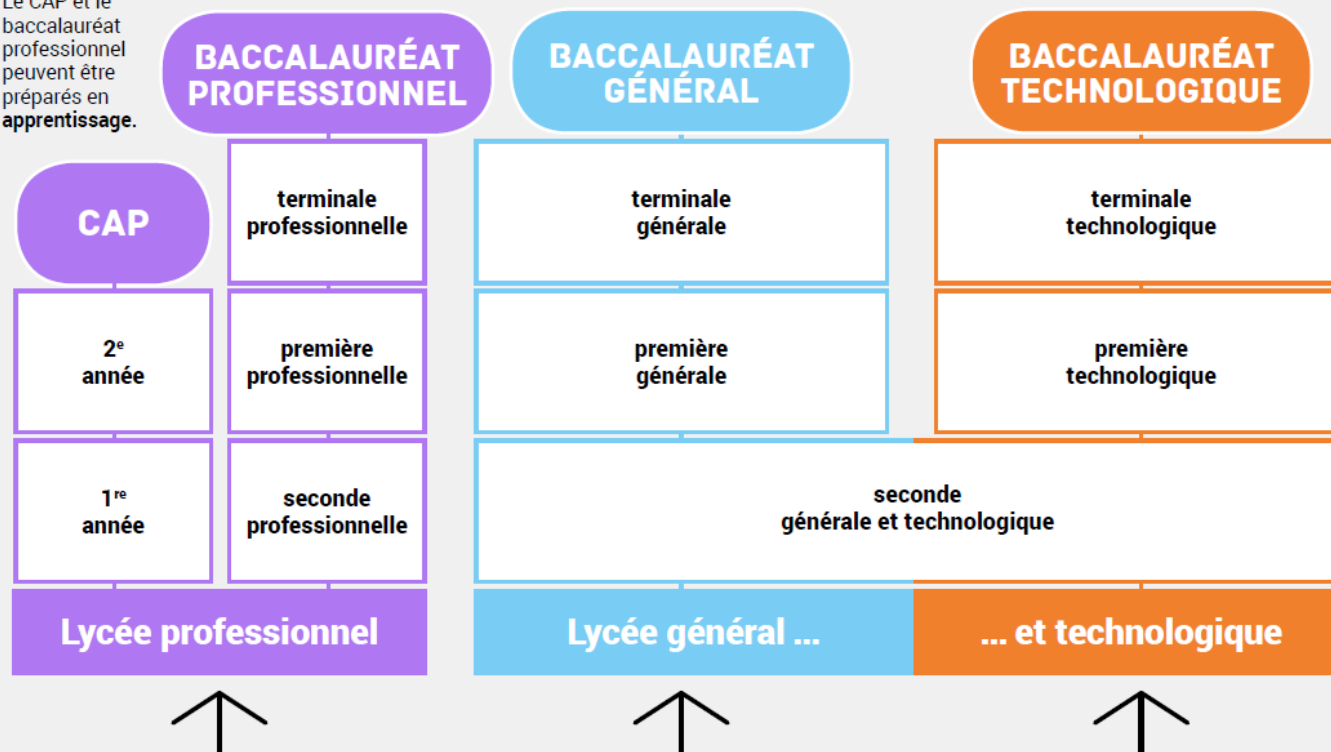
Formation des professeurs principaux de 3e

Réseau Côte bleue

***Lycée Jean Lurcat
Lundi 04 avril 2022***

LA SCOLARITÉ AU LYCÉE

Le CAP et le baccalauréat professionnel peuvent être préparés en apprentissage.



APRÈS LA CLASSE DE TROISIÈME

Des passerelles entre les différentes voies sont possibles.

UN PARCOURS PROGRESSIF DE LA SECONDE À LA TERMINALE

2^{DE}

En classe
de seconde,
**consolidation des
apprentissages
fondamentaux**

des heures dédiées
à l'accompagnement
et à l'orientation

des parcours
personnalisés

des programmes
approfondis

BAC

Un baccalauréat
**qui valorise
la régularité de
votre travail**

**Pour une poursuite
d'études ou
une insertion
professionnelle
réussie**

La seconde générale et technologique est
une classe de détermination

La Seconde Générale et Technologique

Enseignements communs : 26h30

La 2nde Générale et Technologique

Les enseignements communs obligatoires

Français	4h	Mathématiques	4h00
Histoire-Géographie	3h	Physique-chimie	3h00
Langue vivante A et Langue vivante B	5h30	SVT	1h30
Sciences économiques et sociales	1h30	Sciences numériques et technologie	1h30
EPS	2h00	Enseignement moral et civique	18h/an

Accompagnement à l'orientation : 54h/an

Accompagnement personnalisé / Heures de vie de classe

La Seconde Générale et Technologique

Choix de 1, 2 ou 3 enseignements optionnels

1 parmi

Enseignement général (3h00)		
	Lycée Langevin	Lycée Lurçat
Arts : arts plastiques	x	
Arts : théâtre	x	
Arts : cinéma-audiovisuel		x
Arts : histoire des arts		x
Arts : musique		x
EPS : athlétisme	x	
EPS : voile	x	
EPS : danse		x
EPS : multisport		x
Langues et cultures de l'Antiquité : latin-grec*	x	
Langue vivante C : italien	x	
Langue vivante C : provençal	x	

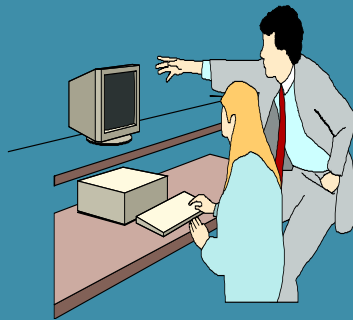
1 parmi

Enseignement technologique (1h30)		
	Lycée Langevin	Lycée Lurçat
Création et innovation technologiques	x	x
Management et gestion	x	
Santé et social		x
Sciences de l'ingénieur	x	x
Sciences et laboratoire	x	x

** Les enseignements optionnels de LCA latin et latin-grec peuvent être choisis en plus des enseignements optionnels suivis par ailleurs.*

Voie technologique

- Enseignement général
- Enseignement technologique appliqué
observation/expérimentation
- Travail en groupe et en autonomie
- Travaux pratiques (TP) en *laboratoire*, en *salle d'informatique*, *de technologie*, en *atelier*.



En 1^{ère} et terminale: tronc commun

- ⦿ Français (1^{ère}) 3h
- ⦿ Philosophie (terminale) 2h
- ⦿ **Mathématiques** **3h**
- ⦿ Histoire-géographie 1h30
- ⦿ LV A et LV B 4h
- ⦿ EPS 2h
- ⦿ Enseignement moral et civique 18h/an

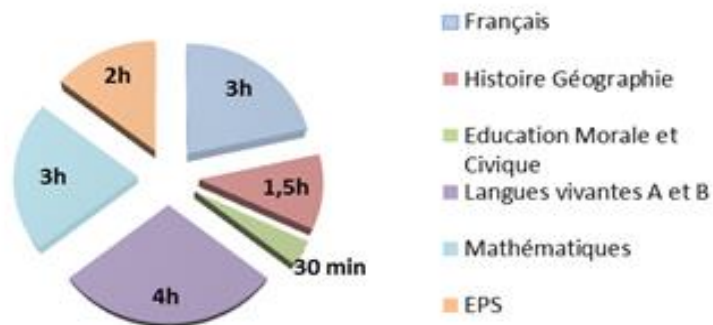
Enseignements Communs à tous les bacs technologiques

Langue vivante A inclut 1h d'Enseignement Technologique en Langue Vivante (ETLV) ;

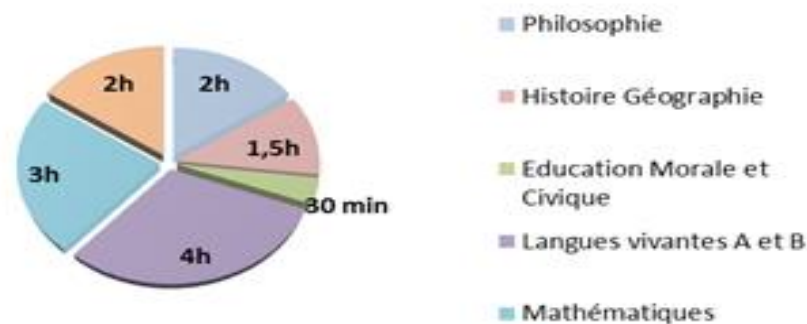
+ 54H/an d'accompagnement à l'orientation ;

+ Accompagnement personnalisé en fonction des besoins des élèves.

Enseignements communs Première



Enseignements communs Terminale



En 1^{ère} et terminale:enseignement de spécialité

Série

1^{ère}

Terminale

STMG, ST2S

15h

16h

STHR, STI2D, STL,
STD2A, S2TMD, STAV

18h

18h

Le bac STI2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable



- Pour ceux qui s'intéressent à l'ingénierie industrielle, à l'innovation technologique et à la préservation de l'environnement.

En Terminale, l'élève aura la choix entre quatre spécialités:

- **Energies et environnement** (lycée Langevin)
- **Innovation technologique et éco-conception** (lycée Langevin)
- **Systèmes d'information et numérique** (lycée Lurçat)
- **Architecture et construction** (Lycée Lurçat)



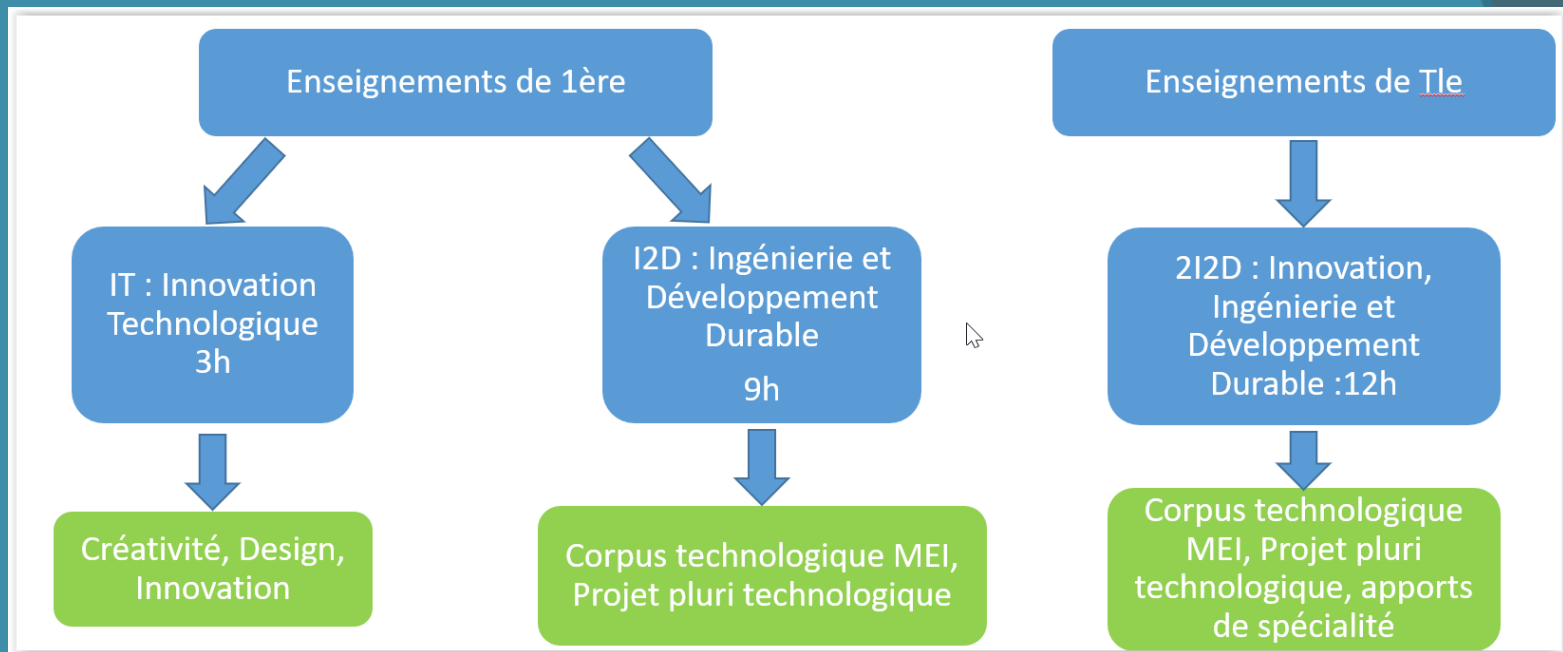
Débouchés :

Dans l'ensemble des métiers orientés vers les technologies industrielles. Selon la spécialité, l'électronique, l'informatique, les multimédias, le secteur de l'énergie, le génie civil...

Le bac STI2D 2021 : les objectifs

- **Poursuite d'études** : classes préparatoires aux grandes écoles, université, écoles d'ingénieur, et toutes les spécialités proposées en institut universitaire de technologie et en section de technicien supérieur.
- **Mettre du lien** entre les disciplines scientifiques et technologiques dans les projets de programme.
- **Enseignements scientifiques** renforcés (9h). (En voie générale, suivant les spécialités choisies , on ne peut avoir que 2 H...

Bac STI2D : Enseignements de spécialité



Matière	Volume horaire 1ère	Volume horaire Tle
Innovation technologique (IT)	3h	
Ingénierie et Développement Durable (I2D)	9h	
Physique-Chimie et Mathématiques	6h	6h
Ingénierie, Innovation et Développement Durable (2I2D)		12h

Le bac STI2D : les enseignements de 1ère

Enseignement de spécialité « Innovation technologique:

Fondé sur la créativité, l'approche design et innovation. Identifier et approfondir des possibilités de réponse à un besoin. Développer l'esprit critique et travailler de manière collaborative.

Enseignement de spécialité Ingénierie et Développement Durable :

Utilisation de matériaux pour créer ou modifier la structure physique d'un produit;

Utilisation de l'énergie disponible au sein des produits;

La maîtrise du flux d'informations en vue de son traitement et de son exploitation.

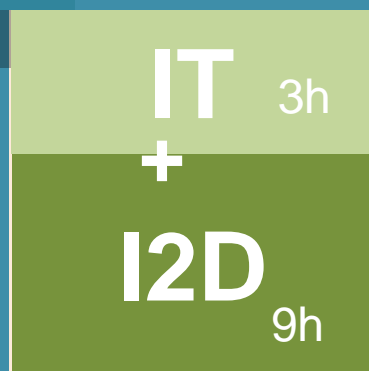
Le bac STI2D : les enseignements de terminale

Baccalauréat

STI2D Des spécialités en première et terminale

Première

STI2D



Innovation Technologique (IT)

Répondre à un besoin à travers une approche active de mini projets

Ingénierie et Développement Durable (I2D)

Prendre en compte l'exigence du développement durable à travers une approche expérimentale du triptyque MEI

Terminale

STI2D



Ingénierie, Innovation et Développement Durable (2I2D)

Concevoir, expérimenter, dimensionner et réaliser des prototypes pluri technologiques par une approche collaborative

A
C

Architecture et Construction

ITEC

Innovation Technologique et Eco-Conception

E
E

Energies et Environnement

SIN

Systèmes d'Information et Numérique

12h

Le choix éclairé des enseignements spécifiques se fait en fin de 1^o après une découverte en 1^o des 4 enseignements.

CONSTITUTION DE LA NOTE : voie technologique

