



BACCALAURÉAT STI2D

BAC 2021	Première	Terminale
	Enseignements communs à toutes les séries	Enseignements communs à toutes les séries
Français	3h	
Philosophie		2h
Histoire géographie	1h30	1h30
Education morale et civique	18h annuelles	18h annuelles
Langues vivantes A et B et enseignement technologique en Anglais	4h	4h
Education physique et sportive	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
	Enseignements de spécialité en STI2D	Enseignements de spécialité en STI2D
Innovation technologique	3h	
Ingénierie et développement durable	9h	
Ingénierie, innovation et développement durable avec un enseignement spécifique parmi : énergies et environnement, innovation technologique et éco-conception, systèmes d'information et numérique		12h
Physique-chimie et mathématiques	6h	6h
Accompagnement personnalisé en prenant appui sur les disciplines caractéristiques de la série : aide personnalisée, approfondissement, autonomie, acquisition de méthodes, aide à l'orientation	Selon les besoins	Selon les besoins
	Enseignements optionnels	Enseignements optionnels
Latin		
Histoire des Arts		
Chinois LVC		
Espagnol LVC		
Section Européenne		
Section Anglophone		
	En attente	En attente

Une pédagogie centrée sur le projet.

Prise en compte des contraintes environnementales.

Travail en équipes, autonomie, respect d'un échéancier...

Grâce à une pédagogie inductive qui part des supports réels pour découvrir la théorie, les élèves donnent du sens aux enseignements et développent leur goût pour les nouvelles technologies.

Une semaine de stage en entreprise, sur temps scolaire, en classe de première, pour affiner le projet d'orientation.

En classe de terminale BAC 2020

spécialité EE

(Energie et Environnement)



Elle s'inscrit dans les domaines de **la gestion de l'énergie** et de **l'efficacité énergétique**.

Les **énergies renouvelables** sont au cœur du programme et seront abordées de manière **expérimentale**.

Les projets de la spécialité EE sont les plus **pluridisciplinaires**, intégrant les notions d'énergie mais également **d'information**, et de **matière**.

spécialité ITEC

(Innovation Technologique et Eco Conception)

Elle s'inscrit dans les domaines de la **conception et de l'évolution de produits** (bureau d'études).

La conception comprend le choix et la justification d'une solution intégrant une démarche **d'éco-conception**



L'éco-conception est la prise en compte et la réduction, dès la phase de conception ou de reconstruction d'un produit, de l'impact sur l'environnement.

spécialité SIN

(Systèmes d'Information et Numérique)

Elle s'inscrit dans les domaines de **l'acquisition, le traitement, le transport, la gestion et la restitution de l'information** (voix, données, images).

Le numérique est présent dans de nombreux domaines : **transports, sciences et technologies de l'information et de la communication, multimédia, domotique ...**



Existe aussi dans d'autres établissements une quatrième spécialité : **Architectures et constructions**.



Que faire après ?

Le titulaire d'un baccalauréat STI2D sera détenteur de **compétences étendues**, compétences qui touchent aux trois domaines fondamentaux « **Matière – Energie – Information** ». Elles permettront à ces bacheliers d'accéder à toutes les formations scientifiques et technologiques de l'enseignement supérieur : CPGE technologiques, Ecoles d'Ingénieurs, universités et toutes les spécialités de STS et IUT.

