

Pourquoi choisir un baccalauréat STI2D ?

LES PROGRÈS TECHNOLOGIQUES

Les progrès technologiques et scientifiques vous passionnent : les nouveaux habitats, la mécatronique, la production d'énergie....

UNE APPROCHE CONCRÈTE

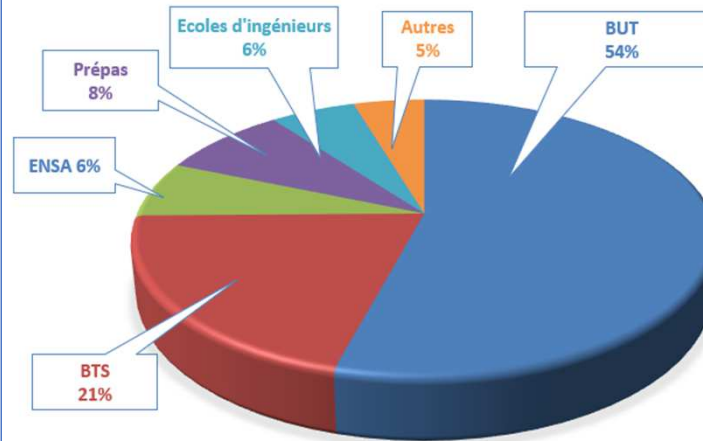
Contrairement aux séries générales, vous souhaitez une approche concrète pour apprendre.

Vous allez imaginer, modéliser, concevoir des projets concrets tout en prenant en compte les contraintes environnementales.

LES ÉTUDES SUPÉRIEURES

Vous souhaitez avoir la possibilité de faire des études supérieures : BTS, IUT, LMD, classes préparatoires SI, écoles d'ingénieur.

Poursuite d'étude de nos 221 élèves (2015-2024)



En savoir plus...



MyRoad

Explore tes possibilités d'orientation



Notre application favorite comprenant de nombreux parcours et témoignages dès la seconde.

Où sommes nous ?



Enseignement de spécialité

STI2D

Sciences et Technologies de
l'Industrie et du
Développement Durable



J.L. Sarda

En savoir plus...



ONISEP

L'information pour l'orientation



Lycée Vincent Auriol

36, avenue de Sorèze

31250 REVEL

☎ 05 34 66 69 40

✉ sti2d.lva.revel@gmail.com

<https://vincent-auriol.mon-ent-occitanie.fr>



LES HORAIRES

Comme dans la voie générale, la formation s'organise autour d'un tronc commun et des enseignements de spécialité :

	Première	Terminale
<i>Horaires des enseignements communs</i>		
Français	3 h	-
Philosophie	-	2 h
Histoire-géographie	1h30	
Enseignement moral et civique	18 h annuelles	
LV1 et LV2 + Enseignement Technique en Langue Vivante (ETLV)	4 h dont 1h d'ETLV	
EPS	2 h	
Mathématiques	3 h	
Accompagnement Personnalisé	2 h	
<i>Horaires des enseignements de spécialité</i>		
Innovation technologique	3 h	-
Ingénierie et développement durable (I2D)	9 h	-
Ingénierie, Innovation et développement durable (2I2D) avec 1 enseignement spécifique parmi : AC, ITEC, EE, SIN	-	12 h
Physique-Chimie et Mathématiques	6 h	

Nous travaillons avec le concept «Sciences et Technologies de l'Ingénieur» : l'ensemble des matières est mobilisé et organisé autour des projets étudiés.



LES 3 ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN PREMIÈRE

PHYSIQUE-CHIMIE ET MATHÉMATIQUES

La spécialité PC-M permet une **culture scientifique** pour accéder aux concepts abordés et préparer la poursuite d'étude.

INGÉNIERIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

La spécialité I2D permet de construire une **culture scientifique et technologique** dans une démarche de sciences de l'ingénieur : résolution de problèmes, observation, analyse, modélisation, simulation, expérimentation...

INNOVATION TECHNOLOGIQUE

La spécialité IT permet de **mettre en œuvre des projets** de créativité ou d'amélioration de produits : proposition de solutions, modélisation, simulation, prototypage.

Un **projet de 36 h** est effectué en fin d'année.

LES 2 ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN TERMINALE

PHYSIQUE-CHIMIE ET MATHÉMATIQUES

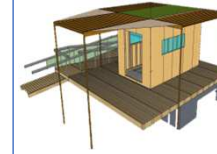
INGÉNIERIE, INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT DURABLE :

La spécialité 2I2D permet de mettre en œuvre la démarche d'ingénierie sur une problématique de conception ou d'amélioration dans un domaine au choix : AC; ITEC; EE et SIN.

Un **projet de 72h** est effectué en fin d'année.

AC

Architecture et Construction



On explore les solutions architecturales pour la conception de bâtiments et d'ouvrages.

ITEC

Innovation Technologique et Eco-Conception



On explore l'étude de systèmes et de produits innovants.

EE

Energie et Environnement



On explore l'amélioration et la performance énergétique liées à la maîtrise des énergies.

SIN

Systèmes d'Information et Numérique



On explore la façon dont le numérique permet le pilotage des systèmes réels.