

Classes de Première et Terminale

« Le nouveau lycée »

Choix obligatoire d'une spécialité en terminale

Enseignements communs

1ère/Tle

- Français	3 h/ -
- Philosophie	- / 2 h
- Histoire-géographie	1h30 h/1h30
- LV1 & LV2	4h/4h
- Éducation physique & sportive	2h/2h
- Mathématiques	3h/3h
- Enseignement moral et civique	18 h/an

Enseignements de spécialité STI2D

Classe de Première:

- Innovation technologique	3h
- Ingénierie et développement durable	9h
- physique-chimie et mathématiques	6h

Classe de Terminale:

- physique-chimie et mathématiques	6h
- Ingénierie, innovation et développement durable avec 1 enseignement spécifique:	12h
◇ ITEC (Innovation Technologique et Éco-Conception) <u>ou</u>	
◇ SIN (Systèmes d'Information et Numérique)	

Lycée du Pays de Soule
64130 CHÉRAUTE

Tarifs

1/2 pension - 505,80 €

Pension - 1448,19 €

Horaires

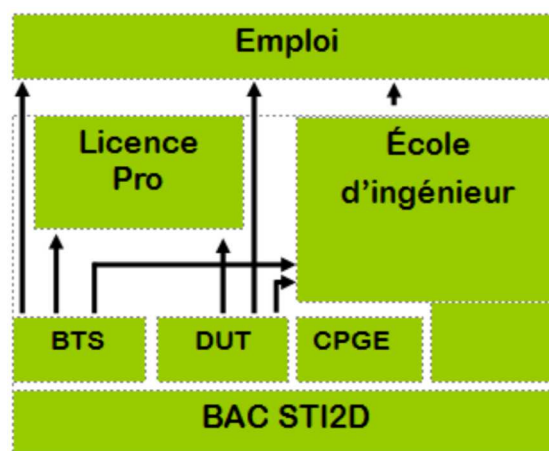
Lundi, mardi, jeudi : 8h20 -18h00

Mercredi 8h20 -12h15

Vendredi 8h20 - 17h05

Les poursuites d'études :

- en BTS, en BUT (DUT) de l'industrie et du développement durable (en mécanique, informatique industrielle, électronique, logistique, maintenance, génie civil, écologie industrielle...)
- en licences scientifiques et technologiques
- en écoles d'ingénieur avec préparation intégrée
- en classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE) technologie et sciences industrielles (TSI) : réservée aux bacheliers STI2D, elle offre une possibilité intéressante d'intégrer une école d'ingénieur.



Lycée du Pays de Soule

Sohütako ikastetxea



Baccalauréat Technologique

Bac STI2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et
du Développement Durable

Spécialisation ITEC (Innovation Technologique
et Éco-Conception) et **SIN** (Systèmes d'Informa-
tion et Numérique) en classe de Terminale



Avenue Jean Monnet
64130 Chéraute

Téléphone : 05 59 28 22 28

www.lyceedupaysdesoule.fr

ce.0641779L@ac-bordeaux.fr



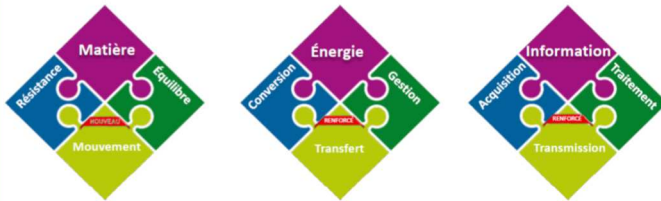
Le BAC STI2D

Une porte vers les métiers de l'industrie

Le Bac STI2D permet d'acquérir des **compétences technologiques** transversales à tous les domaines industriels, ainsi que des compétences approfondies dans un champ de spécialité.

Les programmes de mathématiques et de physique-chimie sont adaptés pour donner aux élèves les outils scientifiques nécessaires aux **enseignements technologiques**.

Ces derniers reposent sur une démarche d'analyse fondée sur 3 approches complémentaires "L'énergie", "L'information" et "La matière", qui permettent d'aboutir à la création de solutions techniques en intégrant les contraintes propres au monde industriel, y compris le développement durable.



Les spécificités de la filière

La Première STI2D propose deux enseignements de spécialité:

- **Innovation Technologique (IT)**: Dans cet enseignement de spécialité, l'approche design et innovation permet d'identifier et d'approfondir des possibilités de réponse à un besoin. Il s'agit de développer la créativité et l'esprit critique et de travailler en groupe, de manière collaborative, à l'émergence et la sélection d'idées.

- **Ingénierie et Développement Durable (I2D)**: L'enseignement de cette spécialité va permettre d'étudier les diverses contraintes de la réalisation d'un produit : contraintes techniques, économiques et environnementales. Cela implique la prise en compte du triptyque « Matière – Énergie – Information » dans une démarche d'éco-conception incluant une réflexion sur les grandes questions de société.

La Terminale STI2D propose un seul enseignement de spécialité pour la partie technologique (au choix ITEC ou SIN) et un autre pour la partie générale (mathématiques et physiques-chimie) :

L'enseignement de spécialité **Ingénierie, innovation et développement durable (2I2D)** résulte de la fusion des spécialités IT et I2D de première et introduit des enseignements spécifiques d'application. Le programme comprend ainsi des connaissances communes et des connaissances propres à chacun des champs spécifiques proposés au Lycée du Pays de Soule: innovation technologique et éco-conception (ITEC) et systèmes d'information et numérique (SIN).

1 heure hebdomadaire d'enseignement technologique est dispensée en Anglais durant la première et la terminale.

Les + de la formation

- ⇒ les élèves travaillent au sein d'une classe organisée en « Fablab » (ce qui veut dire laboratoire de fabrication)
- ⇒ travail en groupe et en mode projet
- ⇒ une équipe enseignante stable, expérimentée



Les + LPS

- ⇒ études obligatoires chaque matin en l'absence de cours et études du soir pour les internes.
- ⇒ Une maison des lycéens moderne, dynamique et très bien équipée.
- ⇒ Un taux de réussite bien au-delà des attendus académiques et nationaux et cela depuis de nombreuses années :

voie technologique : 100% (2020) et (2019), 97% (2018)