

NOTRE ETABLISSEMENT

Le Lycée Pierre Mendès France, accueille 1 200 élèves répartis sur le LGT et le LP. Il a reçu le label Lycée Des Métiers en 2008, et il est le support du tout nouveau Campus des Métiers et des Qualifications, Logistique Transport et Sécurité depuis cette rentrée 2018.

Il propose 9 enseignements de spécialité dans le cadre de la formation générale :

- Arts plastiques
- Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
- Humanité, littérature et philosophie
- Langues, littératures et cultures étrangères (anglais ou espagnol)
- Mathématiques
- Physique-chimie
- Sciences de la vie et de la terre
- Sciences de l'ingénieur
- Sciences économiques et sociales

Il propose aussi deux filières technologiques:

- Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D)
 - Innovation Technologique et Eco-Conception (ITEC)
 - Energies et Environnement (EE)
- Sciences et Technologies du Management et de la Gestion (STMG)
 - Ressources Humaines et Communication (RHC)
 - Mercatique (ME)

Le Lycée professionnel avec ses formations

- Maintenance des matériels et des véhicules (automobile, agricole, travaux publics et manutention)
 - Métiers de l'électricité et des ses environnements connectés
 - La famille Logistique, Gestion Administration, Transport
 - La famille relation client
- enrichit la carte des formations.

La formation tout au long de la vie y est présente à travers le GRETA Somme et la mise en œuvre de la VAE (Validation des acquis de l'expérience).

L'apprentissage enfin y est représenté avec son UFA (Unité de Formation par Apprentissage).

Diversité des formations et des modes d'accès aux diplômes, qualité de l'hébergement, là est la richesse du lycée Pierre Mendès France, qui permet à nos élèves de réussir leur parcours scolaire dans les meilleures conditions.

Lycée Général et Technologique

BAC STI2D

SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INDUSTRIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

CONTACTEZ NOUS

**LYCÉE DES MÉTIERS
PIERRE MENDÈS FRANCE**
Route de Saint Denis
80200 Péronne CEDEX
BP 40029

Téléphone : 03.22.73.35.00
Courriel : ce.0800046r@ac-amiens.fr
<http://www.mendes-france.lyc.ac-amiens.fr>



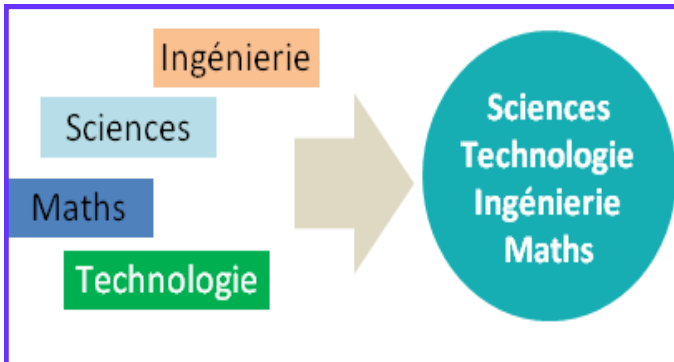
Le titulaire du baccalauréat STI2D aura développé des compétences étendues suffisantes pour lui permettre d'accéder à la diversité des formations scientifiques de l'enseignement supérieur :

- * CPGE,
- * université,
- * écoles d'ingénieur,
- * toutes les spécialités d'IUT et de BTS.

Elles conduisent, à terme, à des profils d'ingénieurs orientés vers la création et la réalisation d'un produit.

Doter chaque citoyen d'une culture faisant de lui un acteur éclairé et responsable de l'usage des technologies et des enjeux associés.

Une pédagogie de projet en IT et 2I2D (projet de 36 heures en IT, projet de 72 heures en 2I2D).

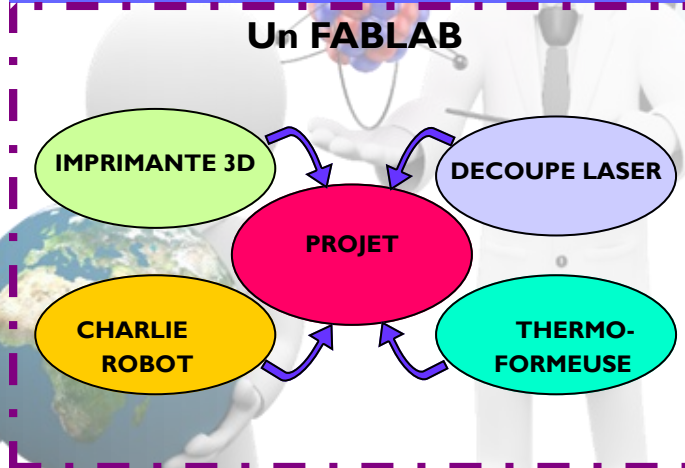


Les spécialités du BAC STI2D

En première:

IT
Innovation Technologique
3 heures
 Répondre à un besoin à travers une approche active de mini projets

I2D
Ingénierie et Développement durable
9 heures
 Prendre en compte l'exigence du développement durable à travers une approche expérimentale du triptyque MEI (Matière-Energie-Information)



PHYSIQUE-CHIMIE, MATH
6 heures
 L'enseignement de spécialité de physique-chimie et mathématiques vise à donner aux élèves une formation scientifique solide les préparant à la poursuite d'études. (mesures, expérimentation, matière, énergie, ...)

Les spécialités du BAC STI2D

En terminale:

2I2D
Ingénierie, Innovation et Développement durable
12 heures
 Concevoir, expérimenter, dimensionner et réaliser des prototypes pluri technologiques par une approche collaborative et une pédagogie de projets.
avec un enseignement spécifique au choix

ITEC
Innovation Technologique et Eco-conception
 Explore l'étude et la recherche de solutions constructives **innovantes** relatives aux **structures matérielles** des produits en intégrant toutes les dimensions de la compétitivité industrielle.
 Il apporte les compétences nécessaires à l'analyse, l'**éco conception** et l'intégration dans son environnement d'un produit dans une **démarche de développement durable**.

EE
Energie Environnement
 Explore l'amélioration de la **performance énergétique** et l'étude de solutions constructives liées à la **maîtrise des énergies**.
 Il apporte les compétences nécessaires pour appréhender les technologies intelligentes de gestion de l'énergie et les solutions innovantes du domaine des micro-énergies jusqu'au domaine macroscopique dans une **démarche de développement durable**.

Un FABLAB

PHYSIQUE-CHIMIE, MATH
12 heures
 (mesures, expérimentation, matière, énergie, ...)