

STI2D

En Seconde, je m'informe sur mon avenir

Sciences & Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Je découvre....

.....comment sont imaginés, conçus et réalisés les objets technologiques de demain !!!



Les sciences et la technologie sont au centre des enjeux du développement de la communication, de l'habitat, de la mobilité, de la santé, de l'accès à l'eau et aux différentes énergies... tout en mesurant l'impact sur notre environnement.

Associés à la Physique-Chimie et aux Mathématiques, les enseignements de spécialité « **Innovation Technologique (IT)** » et « **Ingénierie et Développement Durable (I2D)** » proposés en 1^{ère} STI2D permettent d'étudier le fonctionnement des objets ou de l'habitat dans ce contexte et de s'approprier les outils de conception, de design et de prototypage mis en œuvre dans un FABLAB*.

Ces enseignements technologiques sont prolongés en terminale par l'enseignement de spécialité « **Ingénierie, Innovation et Développement Durable (2I2D)** » auquel sera associé, selon votre choix, l'approfondissement du domaine de l'Habitat et de la Construction (**AC**) ou des objets technologiques communicants (**SIN**).

En 1^{ère} et en Terminale, des projets de conception et de réalisation d'objets réels associeront ces disciplines ainsi que l'enseignement technologique en langue vivante (ETLV => anglais).



- *Un outil du FABLAB : Imprimante 3D -

Organisation en Première et Terminale

Heures/sem	Français	Philosophie	Hist-Géo	Langues A&B	EPS	Maths	Ed.Morale & Civique	Spécialités
1 ^{ère}	3h		1h30	4h	2h	3h	18h/an	18h (Voir ci-dessous)
T ^{er}		2h	1h30	4h	2h	3h	18h/an	18h (Voir ci-dessous)

Les spécialités

