

# Baccalauréat Technologique STI2D



ACADÉMIE  
DE MONTPELLIER

Lycée polyvalent Simone veil  
GIGNAC



## Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Le Bac STI2D permet d'acquérir une formation technologique polyvalente dans les domaines de l'industrie et du développement durable. Il se prépare par voie scolaire après une seconde générale et technologique. Il propose 4 spécialités différentes.



### ITEC

#### Innovation Technologique et Éco-Conception

- matériaux et éco-conception
- modélisation 3D
- prototypage
- montage et essais
- créativité et design

### SIN

#### Système d'Information Numérique

- électronique
- réseaux
- programmation
- transmission des informations

### Spécialités étudiées



Non disponible au Lycée Simone Veil

### AC

#### Architecture et Construction

- étude architecturale
- planification d'ouvrages
- choix d'un matériau
- comportement structurel

### EE

#### Énergie Environnemental

- créativité
- énergie
- gestion de l'énergie
- efficacité énergétique
- énergies renouvelables
- impact environnemental



04.99.66.11.05



ce.0342436n@ac-montpellier.fr

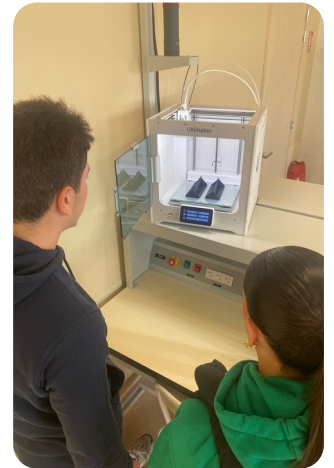


198 Av. Arnaud Beltrame, 34150 Gignac

# La STI2D en quelques mots.

Le bac technologique Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D) vous apportera un socle scientifique solide et des compétences pour créer, concevoir et réaliser les produits de demain.

En première et terminale, le programme comprend des enseignements communs à toutes les séries, des enseignements de spécialité propre à la série STI2D.



Année de première / semaine	Année de terminale / semaine
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5h de Physique-Chimie</li> <li>• 4h de Mathématiques</li> <li>• 12h de IT/I2D</li> <li>• 2h de Sport</li> <li>• 2h d'Histoire et Géographie</li> <li>• 3h d'Anglais et 1h d'Espagnol et 1h d'ETLVI</li> <li>• 3h de Français</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5h de Physique-Chimie</li> <li>• 5h de Mathématique</li> <li>• 8h de spécialité et 4h de 2I2D</li> <li>• 2h de Sport</li> <li>• 2h d'Histoire et Géographie</li> <li>• 3h d'Anglais et 1h d'Espagnol et 1h d'ETLVI</li> <li>• 2h de Philosophie</li> </ul>



**ÉGALITÉ  
FILLES  
GARÇONS**

Le Lycée Simone Veil a été labellisé Égalité Filles-Garçons en Mars 2023. Le Lycée s'est engagé dans la promotion de la mixité des filières et notamment dans la filière STI2D où les filles ont pleinement leur place.

## Après le bac STI2D ?

Accessibles sur dossier, ces formations en 2 ans (BTS) et 3 ans (BUT) associent cours théoriques, mises en pratique et stages en milieu professionnel. Elles permettent d'entrer dans la vie active ou de poursuivre ses études, principalement en licence professionnelle (en 1 an) ou en école d'ingénieurs.

La prépa TSI (technologie et sciences industrielles) est destinée aux bacheliers STI2D. Elle prépare aux concours d'entrée et aux admissions sur titre de nombreuses écoles d'ingénieurs.



**Années  
Supérieures**

