BACCALAUREAT TECHNOLOGIQUE STI2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

LYCÉE POLYVALENT LOUIS VICAT

L P L V

La STI2D au lycée LOUIS VICAT

De la seconde à la terminale

2" Générale
avec option CIT et SI (1,5 h/s)

En SI Je réalise un mini-projet comme celui d'un système d'aquaponie ou d'une serre

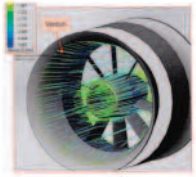
En CIT vous étudierez la voiture et l'aspirateur autonome, les exosquelettes, le biomimétisme, les innovations du drone du lycée, et les brevets…

1ère STIDD

Je découvre l'innovation, la création et l'ingénierie système.

ETUDE PAR PROJETS traitants de la matière de l'énergie et de l'information

J'imagine un logement dans les arbres autonome en énergie



Je simule le comportement d'une hydrolienne sous-marine

Je découvre le sécateur à hydrogène

J'étudie le fonctionnement des hélices, de la motorisation et de l'appareil photo embarqué

TERMINALE STIDD

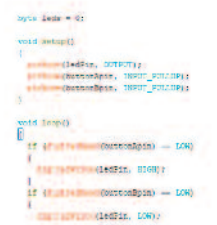
J'approfondis et je développe une des 3 spécialités

> Architecture et Construction
> Energie et Environnement
> Système d'Information et Numérique

Architecture intérieure d'un logement

Je conçois un éco quartier

Projet jacuzzi solaire : j'applique mes connaissances sur les énergies respectueuses de l'environnement. Je cherche à améliorer l'efficacité énergétique.



Je pilote une maison domotique, je programme mon arduino.

JE POURSUIS MES ÉTUDES

Des places sont réservées aux **STI2D**

BTS
Plus de 3 bacheliers STI2D sur 10 préparent un **BTS en 2 ans**

J'ai accès aux BTS industriels et technico-commerciaux, à certains BTS agricoles (BTSA), mais aussi à plusieurs spécialités du paramédical.

BUT
Le BUT est un diplôme en 3 ans qui remplace le DUT.
Par exemple
- Génie civil-construction durable
- Génie électrique et informatique industrielle
- Métiers du multimédia et de l'Internet

Je deviens ingénieur
En 5 ans

CPES - CPGE - TSI

Je deviens Architecte

2 place Marsalès
BP 70004
46200 SOUILLAC
Tél. 05.65.27.04.00
0460028f@ac-toulouse.fr
https://vicat.mon-ent-occitanie.fr/