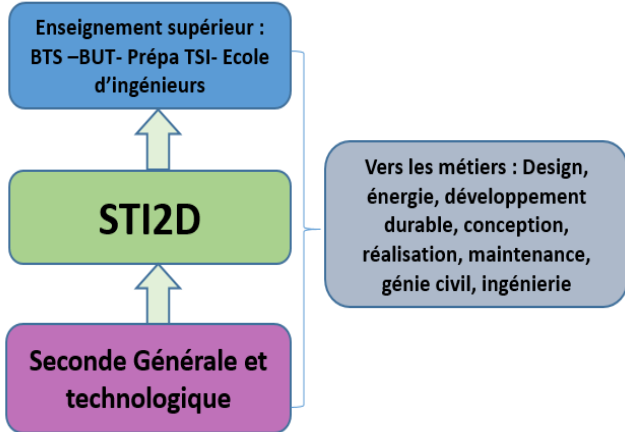
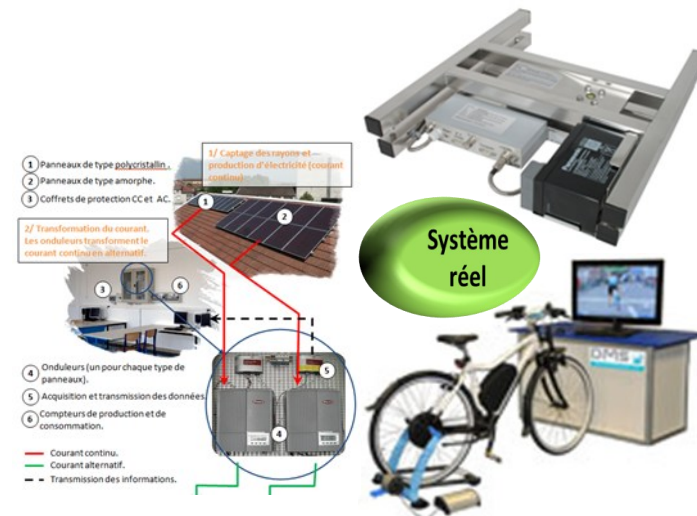


Les poursuites d'études



Utilisation d'un Fablab



BACCALAUREAT SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE STI2D

- ITEC Innovation Technologique et Eco-
Conception
- EE Energies et Environnement
- AC Architecture et Construction
- SIN Systèmes d'Information et
Numérique



Site Vauban

Rue des Frères Boulhaut 55100 VERDUN

☎ 03 29 86 14 46

<https://www.lyceemargueritte.fr>

A travers les enseignements abordés en **STI2D**, les élèves développeront une culture technologique polyvalente par l'observation et étudieront des équipements et des infrastructures qui nous entourent.

L'intégration du développement durable n'est pas un effet de mode mais la nécessité de prendre en compte de façon concrète une production industrielle viable, respectueuse des impératifs sociaux, économiques et environnementaux.

Organisation pédagogique :

1- L'enseignement général :

Les disciplines littéraires et scientifiques ont des objectifs équivalents à ceux des baccalauréats généraux ;

2- L'enseignement technologique composé en première:

- **d'un enseignement technologique commun** dont les objectifs sont de permettre aux élèves de comprendre et d'expliquer la structure et le fonctionnement de systèmes ou de produits ;
- **Et de 2 enseignements IT (Innovation Technologique) et I2D (Ingénierie, Innovation et Développement Durable).**

En Terminale :

Trois spécialités sont proposées au Lycée Margueritte, une sera choisie en terminale :

Energie et Environnement dont la spécialité explore la gestion, le transport, la distribution et l'utilisation de l'énergie. Elle apporte les compétences nécessaires pour appréhender l'efficacité énergétique de tous les systèmes intégrant une composante énergétique, leur impact sur l'environnement et l'optimisation du cycle de vie.

Innovation Technologique et Eco Conception dont la spécialité explore l'étude et la recherche de solutions techniques innovantes relatives aux produits manufacturés en intégrant la dimension design et ergonomie. Elle apporte les compétences nécessaires à l'analyse, l'éco conception et l'intégration d'un système dans son environnement ;

Architecture et Conception dont la spécialité est l'étude tous les domaines du génie civil et de la construction.

- **un enseignement technologique en langue étrangère (LV1) en 1ère et Tle**

Les Horaires :

Accessible à qui ? :

A tout élève de seconde générale et technologique quelles que soient les options choisies.

A tout élève curieux de découvrir et attirer par les technologies de pointes.

A tout élève qui souhaite un enseignement plus concret qu'un baccalauréat scientifique.

Grille horaire	1ère	Tle
Français	3	
Philosophie		2
Histoire Géographie	2	2
Langues vivantes 1 et 2	4	4
Education Physique et Sportive	2	2
Mathématiques	3	3
Physique Chimie	6	6
Total	20h	19h
IT (Innovation Technologique)	3	
I2D (Ingénierie, Innovation et développement Durable)	9	
2I2D (Ingénierie, Innovation et développement Durable)		12
Enseignement technologique en LV	1	1
Total	14h	15h