APPROCHE PEDAGOGIQUE

Une pédagogie concrète et active, qui s'appuie sur l'observation, la conception, l'expérimentation et la simulation de systèmes ou d'ouvrages.

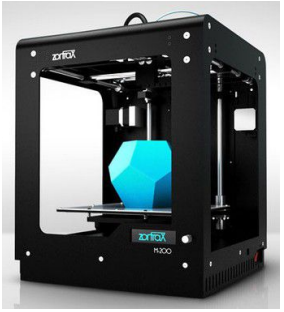
Des activités pédagogiques variées:

⇒ **Etudes de cas**

⇒ **Projets**

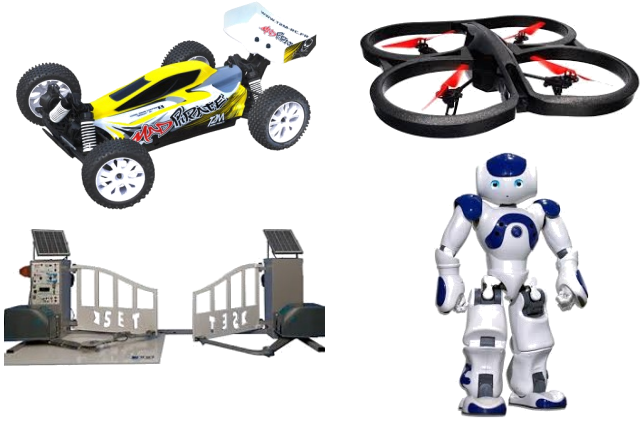
⇒ **Réalisations**

⇒ **Prototypage au sein d'un FAB LAB**

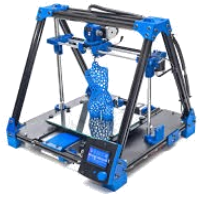


DES EQUIPEMENTS

De nombreux supports pédagogiques actuels



Un environnement numérique de travail de qualité



POURSUITES D'ETUDES

Le bac STI2D vise le niveau Master (Bac +5)
Il permet d'accéder aux formations scientifiques de l'enseignement supérieur :

- les IUT
- les BTS
- les universités
- les écoles d'ingénieurs
- les classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)

Lien Onisep présentant les différentes formations précédentes ainsi que leur situation géographique :

http://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac

Nous contacter

LYCEE EUGENE IONESCO

152 Avenue de Verdun
BP 712
92130 ISSY-LES-MOULINEAUX

Téléphone : 01.41.46.12.90
Mail : 0922397f@ac-versailles.fr

http://www.lyc-ionesco-issy.ac-versailles.fr/

LYCEE EUGENE IONESCO

Baccalauréat technologique

STI2D

Une filière pour un avenir durable

Téléphone : 01.41.46.12.90

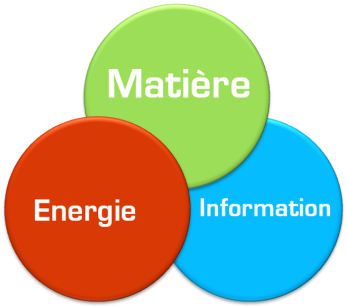
DES ENSEIGNEMENTS COMMUNS

Un enseignement commun à toutes les filières technologiques, d'environ **40 %** du temps scolaire (**14h en première** et **13h en terminale**, comportant :

- français/philosophie
- histoire-géographie
- enseignement moral et civique (EMC)
- mathématiques
- deux langues vivantes LVA et LVB (avec une heure de technologie en LVA)
- EPS

DES ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE

Axé sur les domaines :



Ils permettent d'acquérir un socle commun de compétences pour comprendre et expliquer les structures, les comportements des systèmes techniques et des ouvrages de la construction.

Première :

- Innovation Technologique (IT)
- Ingénierie et Développement durable (I2D)
- Physique-chimie et mathématiques

Terminale :

- Ingénierie, Innovation et Développement Durable (2I2D)
- Physique-chimie et mathématiques

UN ENSEIGNEMENT SPECIFIQUE EN CLASSE DE TERMINALE

Le lycée Eugène Ionesco offre le choix entre 3 enseignements spécifiques de la STI2D

Système d'Information et Numérique (SIN)

Acquisition, traitement, transport, gestion et restitution d'informations (voix, données, images)

Innovation Technologique et Eco-Conception (ITEC)

Recherche de solutions techniques innovantes relatives aux produits manufacturés en intégrant la dimension design et ergonomie dans une démarche de développement durable

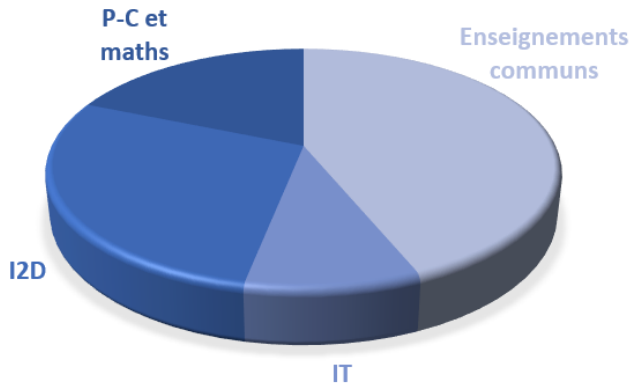
Energie et Environnement (EE)

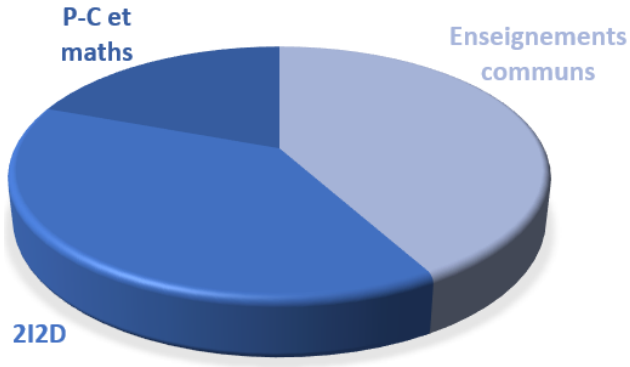
Gestion, distribution et transport de l'énergie. Efficacité énergétique et impact de l'énergie sur l'environnement

HORAIRES

PREMIERE

Innovation Technologique (IT) : **3h**
Ingénierie et Développement Durable (I2D) : **9h**
Physique-chimie et mathématiques : **6h**



TERMINALE

Ingénierie, Innovation et Développement Durable (2I2D) : **12h**
Physique-chimie et mathématiques : **6h**