ENSEIGNEMENT OPTIONNEL À CHOISIR

Le choix se fera au moment de l'inscription définitive au lycée parmi les 3 enseignements ci-dessous.

• SI (Sciences de l'Ingénieur) & CIT (Création & Innovation Technologique)

(1h30 par semaine)

Cet enseignement, intitulé SIIT, fusionne les compétences et connaissances des deux options SI et CIT pour faire acquérir aux élèves des bases indispensables à la poursuite d'études.

Il s'articule autour d'études de cas pour acquérir une culture de l'innovation technologique, mettre en oeuvre une démarche de créativité et de projet, et apprendre à communiquer.

De plus, sur des systèmes de la vie courante, les élèves sont amenés à :

- les représenter et simuler leur comportement,
- analyser leurs fonctions et structures,
- identifier et caractériser les flux d'énergies et d'informations.

• Création & Culture Design

(6h00 par semaine ; classe contingentée, affectation spécifique)

Au travers de cet enseignement, les élèves développent une sensibilité et découvrent une pratique et une culture de la conception, en se confrontant aux univers du design et des métiers d'art par des approches exploratoires et expérimentales.

• Sciences et Laboratoire

(1h30 par semaine)

Dans une société en mutation rapide, cet enseignement vise l'étude de phénomènes naturels ou induits par l'activité humaine en s'initiant aux méthodes et pratiques de laboratoire.

3 thèmes sont retenus :

- les modes de vie,
- les enjeux énergétiques contemporains,
- l'information et les communications.

Lycée Eugène LIVET
16 rue Dufour
BP 94225 - 44042 Nantes Cedex 01
Tél. : 02 51 81 23 23
Mail : ce.0440029t@ac-nantes.fr
www.livet.paysdelaloire.e-lyco.fr

SECONDE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

Seconde Générale et Technologique

Découvrir le monde des Sciences et de la Technologie

Lycée Eugène Livet Nantes