

Seconde Générale & Technologique Options

S.I. : Sciences de l'ingénieur
C.I.T. : Création et innovation
technologique



Cité scolaire Louis-Modeste Leroy
Evreux

01 Présentation

Il vous sera proposé un mixage entre les deux enseignements

- Sciences de l'ingénieur : SI
- Création et innovation technologique : CIT

Ce regroupement de deux enseignements vous permettra d'aborder 1 h 30 par semaine, des notions propres aux sciences et techniques centrés sur l'innovation technologique.

Si cette option vous a donné envie de continuer dans ce domaine, vous pourrez vous orienter :

- soit en voie générale en choisissant la spécialité SI
- soit en voie technologique en choisissant la série STI2D

02 Aptitudes attendues

Avoir une appétence pour les sciences et technique en général, comprendre les réalisations techniques qui nous entourent et imaginer aussi celle de demain.

03 Témoignages

Les sciences de l'ingénieur, c'est quoi ?
Création et innovation technologiques, c'est quoi ?

04 Exemples d'activités

Création et innovation technologiques CIT

- comprendre la conception d'un produit ou d'un système technique faisant appel à des principes innovants.

Sciences de l'ingénieur SI

- analyser comment des produits ou des systèmes complexes répondent à des besoins sociétaux à travers la question du développement durable.

pour aller plus loin



Recherche
Développement

Analyser

Ingénierie
Design



@lycees_m_leroy



lycees.ac-rouen.fr/modeste-leroy