



Ens. Technologique Optionnel CIT création et innovation technologique

Objectifs

L'enseignement technologique optionnel création et innovation technologiques (CIT) a pour objet de faire découvrir aux élèves les processus de conception des produits en utilisant une démarche de création.

Il permet de comprendre, en participant à des projets technologiques, en quoi la créativité est indispensable au développement de produits innovants.

L'enseignement est organisé en plusieurs projets permettant d'explorer trois champs technologiques :

- champ de l'information
- champ de l'énergie
- champ des matériaux

Points forts

L'enseignement technologique optionnel création et innovation technologique permet de :

- travailler en équipe
- utiliser des méthodes de créativité
- identifier des contraintes environnementales et économiques
- élaborer une solution innovante

Modalités & profil des élèves

1h30 d'enseignement par semaine en groupe de 15 élèves environ.

Pour apprécier l'enseignement technologique optionnel création et innovation technologique, il faut être curieux, aimer créer et innover.