



# Lycée Polyvalent François Mansart

## Option **C**réation et **I**nnovation **T**echnologique

L'objectif de l'enseignement d'exploration Création et Innovation Technologique est de comprendre la conception d'un produit ou d'un système technique faisant appel à des principes innovants et répondant aux exigences du développement durable.

- explorer de manière active des domaines techniques et les méthodes d'innovation.



Découvrir un processus de conception de produit et de comprendre, au travers d'une démarche de projet, en quoi la créativité est indispensable au développement de produits innovants.

Les activités de projet proposées visent à appréhender la place de l'innovation par une approche sociétale, économique ou environnementale et adopter une démarche de création pour imaginer de nouvelles solutions technologiques.