

Objectifs

L'enseignement technologique optionnel « mini entreprise » favorise une expérience riche et originale par :

- la création d'une véritable structure d'entreprise
- la conception de produits (CAO)
- la fabrication
- la gestion et la commercialisation

Il inclut les enseignements de sciences économiques et sociales, de sciences numériques, de sciences de l'ingénieur et de création et innovation technologiques.

Contenus - activités

- conduite de projets visant des réalisations innovantes
- économie et gestion d'entreprises
- mise en forme de dossiers techniques



Conception assistée par ordinateur



Production de bureaux nomades



Stand du championnat 2018

- utilisation de l'outil informatique :
- CAO (conception assistée par ordinateur) avec le logiciel SolidWorks
- conception, réalisation et commercialisation de produits



Les plus de la mini :

Sorties thématiques ou visites d'entreprises

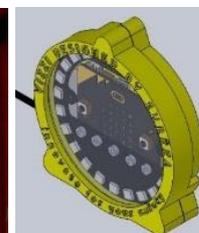
Concours des mini-entreprises, palmarès :

- 2013 : champion académique, champion de France, participation au championnat européen à Londres
- 2014 : champion académique
- 2015 : prix de la création
- 2016 : champion académique
- 2017 : champion académique, vice-champion de France, participation au championnat européen à Bruxelles
- 2018 : vice-champion académique
- 2020 : vice-champion académique, prix des jeunes entrepreneurs

Exemples de produits conçus, réalisés, commercialisés : support de vélo et trottinette, support de skis et surf, porte manteaux innovant, lampe, sac de plage, bureau nomade, clignotants pour casque de vélos...



La lampe tube : produit 2015



Éclairage et clignotants pour casque vélo produit 2020

Outils et organisation

L'enseignement est assuré par trois professeurs qui interviennent ensemble ou individuellement, au cours d'une séance de 4 h, incluant des activités d'économie, de gestion, de conception et de fabrication de produits, en français et en anglais

L'outil informatique est prépondérant.

Les élèves sont associés au choix et à la définition des projets.



Stand du championnat 2017 avec le sac de plage



Remise des prix 2016

