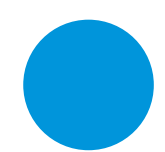
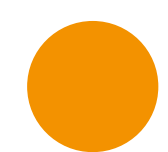


BioTechLab

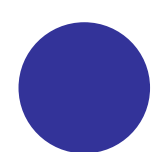
Création d'un FabLab autour des BioTech et des MedTech Pierre CAVAILLÈS, UGA - UFR Pharmacie



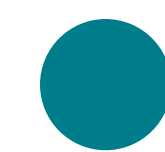
PLATEFORMES



PÉDAGOGIE ACTIVE



PÉDAGOGIE NUMÉRIQUE



INTERDISCIPLINARITÉ



Le projet consiste à développer une formation autour de l'**innovation biotechnologique** dans le domaine de la santé, des bioprocédés et des nano-médecines. L'objectif est de favoriser les **initiatives étudiantes** autour de **projet innovants** centrés sur les **MedTech** et les **BioTech** en mettant à disposition de ces étudiants un laboratoire (**BioTechLab**) équipé comprenant des espaces dédiés à la biologie, à l'ingénierie, à l'informatique ainsi que des espaces de réunion et d'accueil de professionnels.

Public: Les projets développés se veulent **multidisciplinaires**, le BioTechLab sera donc ouvert à l'ensemble des **étudiants** (Biotechnologies, Pharmacies, INPG, IAE, Sciences Po, SHS, concours iGEM....) mais également aux **chercheurs** et aux **entreprises**.

Bilan du projet

Enquêtes étudiantes 80% d'avis favorables
Début des travaux du BioTechLab fin 2019
Hackaton fin Janvier 2020 (400 à 600 étudiants)
Acquisition des premiers équipements

Valorisation
Initiatives étudiantes
Learning by Doing
International Multidisciplinarité

Les + étudiants

- Apprentissage par projet
- Innovation
- Réseau professionnel
- Valorisation
- Résultats iGEM

Les + enseignants

- Innovation pédagogique
- Dynamisation
- Relation avec les étudiants
- Multidisciplinarité
- Réseau scientifique

Perspectives

- Augmentation du nombre d'étudiants
- Multidisciplinarité
- Réseau avec les entreprises
- Insertion professionnelle
- Valorisation (Start-up)



AAP2018
<1 ans

Composante porteur :
UGA - UFR Pharmacie



Financement IDEX
86 500€



5 étudiants impliqués

Sont concernés par ce projet:
- Tous les étudiants de l'UGA
- Les E/EC et C du site grenoblois
- Les entreprises



Formation Initiale
(30h à 60h + Projet)
Formation Continue
(envisagée)



5 EC + 4 ITA impliqués

Partenaires du projet :
INPG, IAE, Pépite OseR, Fondation
UGA, le RAFU.



L et M