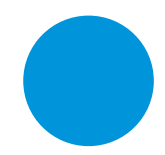


# BiCePs

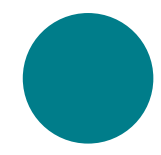
## Biotechnologie-Chimie Plateforme santé Jean-Luc LENORMAND, UGA – UFR Pharmacie



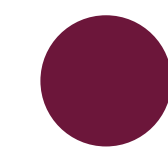
PLATEFORMES



NOUVEAUX ESPACES



INTERDISCIPLINARITÉ



INTERNATIONALISATION



Le projet BiCePs repose sur la structuration d'une offre cohérente de formations pratiques et multidisciplinaires des étudiants en biotechnologies-santé, adaptée au monde actuel de la recherche et de l'industrie. Le but de ce projet est de développer une structure transdisciplinaire qui comprendra un plateau technique semi-industriel de pointe intégrant l'ensemble des bioprocédés de production de molécules biologiques, de synthèse et de purification de composés organiques, associée à des outils de contrôle qualité et de gestion de projets. Cette plateforme sera ouverte à différents publics : étudiants, industriels, chercheurs, au niveau national et international, à travers des tutoriels vidéos en anglais et en français.

### QUELLE TRANSFORMATION POUR LE SITE ?

Ce projet s'inscrit dans un programme pédagogique à long terme avec la mise en place de cette nouvelle plateforme pédagogique semi-industrielle. Il permettra à l'Université Grenoble Alpes de devenir leader dans la formation des biotechnologies dédiées à la santé au niveau national.

**production**  
**technique**  
qualité outils projets  
**plateau**  
gestion contrôles  
**biologiques semi molécules**  
**industriel**

#### Points forts / Réalisations

- Achat équipements de chromatographie et de fermentation ;
- Mise en place de TP plus performants ;
- Formation des étudiants et du personnel technique à ces équipements (retours très positifs).

#### Prochaines étapes

- Réalisation de tutoriels sous forme de vidéos ;
- Travaux, agencement des salles de TP et achat d'équipements ;
- Négociations avec les industriels pour de la démonstration d'équipements ;
- Mise en place d'un programme de formation continue et d'enseignements en assurance qualité.

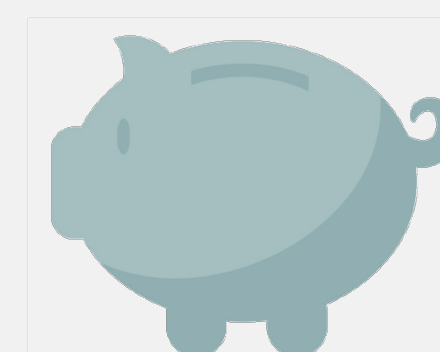
#### Difficultés rencontrées

- Recherche des compléments budgétaires pour l'achat des équipements ;
- Finalisation de la restructuration des locaux de travaux pratiques.



AAP2016  
2 ans

Composante porteur :  
UGA – UFR Pharmacie



Financement IDEX  
75 000 €



500 étudiants impliqués

**Renforcement des liens avec l'industrie  
pharmaceutique et biotechnologique par  
des formations adaptées aux besoins  
des industriels**



30 heures  
Formation Initiale



6 E/EC impliqués

Partenaires du projet :  
Grenoble INP – Phelma, UGA – UFR de  
Chimie et de Biologie



**L 2**  
**M 7**



Journée IDEX Formation - 19 juin 2018