

Débouchés

Accès aux différents masters de l'USTL

- Master Biologie et Biotechnologies (*cohabilité Lille1 et Lille 2, UFR Biologie*)
- Master régional Nutrition, Sciences des Aliments, Agro-alimentaire (*UFR Biologie*)
- Master Chimie –Biologie (*UFR Chimie*)

Accès aux masters nationaux et européens couvrant ces disciplines

Passerelles vers d'autres cursus:

Aide à l'intégration en écoles d'ingénieurs par la présence en S4 du parcours renforcé: PEIP vers Polytech ou préparation à des concours

Domaines concernés par la formation:

- Biotechnologies
- Biologie-Santé et Biomédical
- Agroalimentaire
- Cosmétologie
- Industries Pharmaceutiques
- Police scientifique

Secteurs d'activité : Recherche fondamentale et appliquée, contrôle qualité, développement, production, expertise et analyse, technico-commercial, hygiène et sécurité

Accès vers les métiers :

Assistant-Ingénieur, technicien (BAC+3)
Technico-commercial (BAC+3 ou BAC+5)
Cadre, ingénieur (BAC+5)
Chercheurs dans des organismes publics ou privés (BAC+8)
Enseignant-Chercheur (BAC+8)

Objectifs de la formation

- Etablir l'interface entre la biologie et la chimie afin d'expliquer les mécanismes de la vie au niveau moléculaire et cellulaire, à travers l'étude des relations Structure-Fonctions des molécules du vivant.
- Acquérir de solides connaissances fondamentales théoriques et pratiques dans les domaines suivants: biochimie structurale et métabolique, chimie organique, biologie moléculaire et cellulaire, microbiologie, génétique et biotechnologies
- Apporter les compétences leur permettant l'accès aux différents masters couvrant ces disciplines scientifiques ou leur donner la possibilité d'intégrer des écoles d'ingénieurs.
- Développer l'esprit critique, la rigueur et la réflexion scientifique, l'autonomie
- Les sensibiliser au secteur professionnel et à la découverte des métiers liés à leur formation

CONTACT

Secrétariat pédagogique :

Nadine Paquier
Bâtiment SN1
nadine.paquier@univ-lille1.fr
03 20 43 69 42

Directrice des Etudes :

Annick Pierce
annick.pierce@univ-lille1.fr



Licence

Domaine

« *Sciences, Technologies, Santé* »

Mention

« *BIOLOGIE* »

Parcours

« *Biochimie* »

