

## Master in Biology / Biologie

# Parcours Pro2Bio

### Présentation

---

Objectifs scientifiques et professionnels du parcours de Master "Pro2Bio"

**Le parcours** de M2 « **Pro2Bio** », **2ème année du Master's degree of Biology**, propose à des étudiants titulaires d'un M1 dans les domaines de l'immunologie, Microbiologie, Infectiologie (IMI) de compléter leur acquis scientifiques fondamentaux, d'acquérir les connaissances et les compétences indispensables au métier d'ingénieur d'études de la recherche et développement dans les entreprises de biotechnologies. La formation initiale, académique et professionnelle, est complétée par un stage de longue durée nécessaire. Dans la spécialité « IMI » (Immunologie, Microbiologie, Infectiologie), la formation « Pro2bio » comprend des unités d'enseignement (UEs) à caractère scientifique très marqué et des UEs à caractère professionnel (« Gestion de projet », « Ecosystème des entreprises » (stratégie, politique, marketing d'entreprises de l'innovation), « Ouverture professionnelle »). Le stage de longue durée permet aux étudiants de se sensibiliser à la recherche et développement dans l'environnement des entreprises, des secteurs des biotechnologies (Start-up, PME, grande entreprises, aux objectifs ciblés de la recherche appliquée, de ses contraintes économiques et de ses échéances. Les objectifs professionnels majeurs du parcours « Pro2Bio » sont de former des professionnels capables de développer et de mettre en œuvre des stratégies de développement de projet, de produits et de services relatifs au secteur des biotechnologies.

### Admission

---

#### Public formation continue :

Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études,
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant.

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#).

Vous souhaitez candidater et vous inscrire ?

Sachez que la procédure diffère selon le diplôme envisagé, le diplôme obtenu, ou le lieu de résidence pour les étudiants étrangers.

Laissez-vous guider simplement en suivant ce lien :

<http://www.univ-grenoble-alpes.fr/fr/grandes-missions/formation/candidatures-et-inscriptions/>

1 campagne de candidature est organisée pour le Master 2 mention Biologie du 2 mai 2017 au 28 mai 2017 inclus

**IMPORTANT - PROLONGATION DES CANDIDATURES JUSQU'AU 2 JUIN INCLUS**

### Poursuite d'études

---

Sauf quelques rares exceptions, il n'y a pas de poursuite d'études.

## Infos pratiques

---

- > **Composante** : UFR Chimie-Biologie
- > **Durée** : 1 an
- > **Type de formation** :
- > **Lieu** : Grenoble - Domaine universitaire
- > **Contacts** :

### Responsable(s) pédagogique(s)

Francoise Gabert

Francoise.Gabert@univ-grenoble-alpes.fr

### Contact administratif

Service Formation Chimie-Biologie

ufrchimiebiologie-formation@univ-grenoble-alpes.fr

## Programme

---

### Master 2e année

#### Semestre 9

UE Connaissances en propriétés intellectuelles et industrielles	3 ECTS	60h
UE Ecosystème des entreprises	3 ECTS	40h
UE Gestion de projet	6 ECTS	80h
UE Construire le plan d'affaire de sa création d'entreprise	3 ECTS	
UE Ouverture professionnelle	3 ECTS	
2 élément(s) au choix parmi 4		
UE Fundamental and medical microbiology	6 ECTS	40h
UE Infectious diseases (part II)	6 ECTS	40h
UE Pathology and immunology	6 ECTS	37,5h
UE Immunity against cancers	6 ECTS	37,5h

#### Semestre 10

UE Communication in scientific english (part II)	3 ECTS	
UE Training period M2Pro2Bio	27 ECTS	