Master Biologie et Santé : Parcours indiférencié de M1

Présentation

Délivrer une formation pluridisciplinaire autours de concepts en biologie-santé avec des aspects en biochimie, biologie cellulaire, biologie moléculaire et biophysiques traités de façon transversale.

Enjeux

Formation par la recherche avec un socle commun et pluridisciplinaire de 2 parcours originaux , l'un autour du microenvironnement cellulaire et tissulaire et de la Biologie Cellulaire et Moléculaire (BioC2M) et l'autre autour des Biomatériaux pour la Santé (BioSan).

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Le candidat doit être titulaire d'une licence (BAC+3) Sciences de la vie ou d'une licence de Biochimie et Biologie cellulaire (180 ECTS, Bachelor degree) ; Exceptionnellement quelques formations en santé et quelques parcours professionnels en biologie.

Les candidats doivent avoir validé les matières fondamentales suivantes : Biochimie, Biologie cellulaire, Biologie Moléculaire, Microbiologie et Immunologie et/ou avoir validé au moins 3 UE/5. Le nombre de redoublements depuis le bac sera pris en considération.

Candidature

Modalités de candidature

- /**/<!--td {border: 1px solid #ccc;}br {mso-data-placement:same-cell;}--> /**/ e-candidat

Modalités de candidature spécifiques

- Etude en France et quelques dossiers papiers : mobilité internationale et demande d'asile

Durée de la formation

- 1 année

Lieu(x) de la formation

- Site de Neuville

Public

Niveau(x) de recrutement

- Baccalauréat général

Stage(s)

Oui, obligatoires (, à l'étranger), optionnels (multiples,)

Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

Rythme

- Temps plein

Modalités

- Présentiel

Renseignements

olivier.gallet@cuy.fr

(+33)1 34 25 65 99

Conditions d'admission / Modalités de sélection

Pour, les étudiants non francophones venant d'une université étrangère un niveau minimum en Français est exigé (Niveau B2/C1, score >450) et un niveau d'anglais B2. Dans tous les cas le jury d'admission est souverain.

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac +4

Niveau de sortie

- BAC +4

Activités visées / compétences attestées

Connaissances théoriques et compétences techniques en biologie/biochimie cellulaire et moléculaire, microbiologie et biotechnologies. Analyse transversale de concepts actuels et à venir dans les domaines de la biologie appliquée à la santé.

Poursuites d'études

- Principalement en Master 2 parcours BioC2M ou Biosan, autres Master 2 de CY Tech science et technologie (Contrôle qualité, Ingénieur Technico-commerciale)….

Programme

Un socle mutualisé à 85% avec une Formation disciplinaire (en biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, microbiologie, biotechnologies, immunologie communication scientifique et anglais) sous forme de CM, TD et TP.
Deux parcours de spécialisation sont proposés l'un autour du microenvironnement tissulaire et de la Biologie Cellulaire et Moléculaire (BioC2M) et l'autre autour des Biomatériaux pour la santé : BioSan.
Des Ateliers de préparation et de personnalisation du projet professionnel sont proposés à travers des conférences, des entretiens personnalisée et du coaching avec des consultants du secteur d'activité.