Domaine : Sciences du vivant - **Thématique(s) :** Biologie intégrative et physiologie

DIPLÔMES NATIONAUX : MASTERS

MASTER 2 BIOLOGIE INTÉGRATIVE ET PHYSIOLOGIE PARCOURS BIOLOGIE DES SYSTÈMES

Durée de la formation : 600 Heures
Dates : Voir le calendrier
Lieu : Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)
Tarif : 7000 €

Modalité : Présentiel
CPF : Éligible
ECTS : 60
Formation : Diplômante

OBJECTIFS / COMPÉTENCES VISÉES

Ce parcours, à vocation pluridisciplinaire, développera une plus grande interaction entre la biologie intégrative et les disciplines telles que l'informatique et les mathématiques afin de faire face aux grands défis que sont le « big data », les nouvelles technologies, l'interface homme machine et la modélisation en santé et plus généralement en sciences du vivant.
Ce parcours met l'accent sur les données systémiques et intégratives et à ce titre ne se focalise pas sur les données 'omiques'. Il permet aux étudiants de découvrir de larges champs disciplinaires impliquant la modélisation et la simulation à l'échelle de l'organisme.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Étudiants de M1 en biologie issus de Sorbonne Université ou d'autres universités, étudiants en médecine, étudiants ingénieurs, pharmaciens et vétérinaires, étudiants hors communauté européenne via Campus France.

PROGRAMME

https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/biologie-integrative-et-physiologie

MÉTHODES

Cours présentiel et/ou à distance, TD, TP, projets.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Examens et/ou contrôle en cours de formation (CCF)

DÉBOUCHÉS

Secteurs d'activité :

- Les biotechnologies

INFORMATIONS

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :
https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_M2BIPBS/13002338500011_M2BIPBS

INFORMATIONS

Formation inscrite au RNCP : Oui
Code RNCP : 34271
Droits universitaires : 243€ (non compris dans le coût de formation)
VAE/VAP : oui
Accessibilité (handicap) : Oui

CONTACT

0144274242
sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

Informations non contractuelles
PDF généré le 25/04/2024

- Les industries du médicament
- L'agroalimentaire
- La restauration
- Le commerce
- Les affaires réglementaires
- La santé humaine et l'action sociale
- Les activités spécialisées scientifiques et techniques
- Les activités de services
- Les collectivités territoriales
- La recherche
- L'enseignement
- L'audit
- Le conseil

Exemples d'emplois :

- Ingénieur d'étude/recherche
- Data scientist (médical, biomédical)
- Chercheur-se ou Enseignant-Chercheur
- Ingénieur développement (BioTech)
- Responsable R&D

Informations non contractuelles
PDF généré le 25/04/2024