

Domaine : Sciences du vivant - Thématique(s) : Biologie moléculaire et cellulaire

**DIPLÔMES NATIONAUX: MASTERS** 

# MASTER 2 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE – SYSTÈMES BIOLOGIQUES ET CONCEPTS PHYSIQUES

① Durée de la formation : 1200 heures (300h + 900h en stage)

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**

La biologie moderne a fait faire un bond extraordinaire à notre compréhension des mécanismes moléculaires intervenant dans le monde du vivant. Cette connaissance ouvre actuellement un champ d'investigation original et fascinant qui permet aux jeunes physiciens et biophysiciens de mettre en œuvre leurs méthodes expérimentales et théoriques pour l'observation et la modélisation des systèmes biologiques, de l'échelle microscopique aux systèmes intégrés.

#### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Le parcours est ouvert aux étudiants issus des filières scientifiques et médicales de Sorbonne Université et d'autres universités, selon leur cursus. Les étudiants issus des écoles d'ingénieurs peuvent être intégrés directement en M2 en fonction de leur cursus.

#### **PROGRAMME**

https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-biologie-moleculaire-et-cellulaire-bmc/m2-systemes-biologiques-et

#### **MÉTHODES**

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

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

#### **DÉBOUCHÉS**

Cette formation a vocation à conduire à la préparation et à la soutenance d'une thèse qui ouvre aux différents secteurs de la recherche publique (Universités, CNRS, INSERM, INRA, CEA) et du secteur privé.

#### **INFORMATIONS**

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :

https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-

prive/html/#/formation/recherche/130023 38500011\_M2BMCSBCP/13002338500011 \_M2BMCSBCP

#### **INFORMATIONS**

Formation inscrite au RNCP: Oui

Code RNCP: 38966

Droits d'inscriptions : droits universitaires

en vigueur pour l'année en cours

VAE/VAP : oui

Accessibilité (handicap) : Oui

#### CONTACT

3 0144278282 ☑ sciences-ftlv-fpc@sorbonneuniversite.fr





# FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

