



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

DIPLÔMES NATIONAUX : MASTERS

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

 **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

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/13002338500011_M2BMCSBCP/13002338500011_M2BMCSBCP

INFORMATIONS

Formation inscrite au RNCP : Oui
Code RNCP : 34272
Droits universitaires : 243€ (non compris dans le coût de formation)
VAE/VAP : oui
Accessibilité (handicap) : Oui

CONTACT

 0144278282

 sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

