

Master Microbiologie

Morphogenèse et différenciation microbiennes

Responsables	Descriptions	Informations
Amel LATIFI (Responsable d'UE) amel.latifi-elaoufi@univ-amu.fr	Code : SMMBU28	Composante : Faculté des Sciences
Sandrine PAGES sandrine.bruno@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

L'UE se présente sous la forme de CM interactifs et de travaux dirigés au cours des quels les étudiants, analysent et discutent des publications scientifiques dont le thème traite de la morphogénèse et de la différenciation cellulaire chez les micro-organismes. Lors d'un cours classique, l'enseignant présente la thématique de l'UE. Un travail personnel est demandé aux étudiants pour l'étude de publications scientifiques qui seront alors présentées et discutées lors de séances de travaux dirigés.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Analyser des données expérimentales et tirer des conclusions en réponse aux questions posées
- Répondre à des questions scientifiques en s'appuyant de manière pertinente sur ses propres résultats ou sur des travaux publiés
- Proposer des perspectives de travail à un projet de recherche fondamentale

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Des revues scientifiques spécialisées seront proposées aux étudiants en début de cet enseignement

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

- Biologie cellulaire procaryote SMMAU19
- Génétique bactérienne SMMAU21

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

- Métabolisme microbien SMMAU20

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 16 heures
- Travaux dirigés: 14 heures

CODES APOGÉE

- SMMBU28L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 21/06/2024