

Master Microbiologie Biologie synthétique

Responsables	Descriptions	Informations
Anne WALBURGER (Responsable d'UE) anne.walburger@univ-amu.fr	Code : SMMBU25	Composante : Faculté des Sciences
Dorothee MURAT dorothee.murat@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

- Concepts et Applications
- Circuits synthétiques de régulation génétique

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- 1 - Mobiliser les connaissances et les concepts fondamentaux en en biochimie, biologie moléculaire et microbiologie
- 2 - Savoir poser une question relative à la vie des microorganismes et leur application
- 3 - Définir les approches expérimentales pour résoudre une problématique en microbiologie
- 4 - Exploiter les ressources bibliographiques, les banques de données et outils
- 5 - Analyser et critiquer des résultats expérimentaux en microbiologie

MODALITÉS D'ORGANISATION

Le temps d'enseignement est distribué sur 3 activités pédagogiques: des cours interactifs, des TD et des conférences. Les supports d'enseignement et autres documents ressources pour les différentes activités pédagogiques sont disponibles sur la plateforme AMeTICE.

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Livres disponibles à la bibliothèque : Microbiologie, Biochimie, Biologie Moléculaire, Biologie Synthétique.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Licence de biologie cellulaire ou de biochimie.

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Génomique, Génétique Bactérienne, Métabolisme microbien.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 10 heures

CODES APOGÉE

- SMMBU25L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 15/07/2024