Licence Sciences de la vie
Génétique moléculaire bactérienne

Responsable	Descriptions	Informations
Maryline FOGLINO maryline.foglino@univ-amu.fr	Code : S01BI5A6 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

Dernière modification le 29/06/2023

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Réplication (inclus la division cellulaire). Analyse génétique (mutations origine, différents types, sélection versus identification), transferts horizontaux d'ADN (transformation, conjugaison transduction).

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Intégrer les différents niveaux d'organisation du vivant.

Analyser la relation entre la structure et la fonction d'une macromolécule

Connaître les concepts de la biologie au niveau cellulaire

MODALITÉS D'ORGANISATION

16h de cours, 14h de TD

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Molecular Genetics of Bacteria, L. Snyder and W. Champness, ASM Press.

Katayama et al, 2010, Nature reviews/Microbiology Vol 8, p 163 à 170

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

UE de Biologie et Génétique Moléculaires du L2

VOLUME HORAIRE

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

CODES APOGÉE

- SSV5U02L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...