

# Licence Sciences de la vie

## Génétique moléculaire procaryote

Responsable	Descriptions	Informations
Maryline FOGLINO maryline.foglino@univ-amu.fr	Code : S01BI5B2 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

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

### MODALITÉS D'ORGANISATION

26h de cours et 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 to 170

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

UE de Biologie et Génétique Moléculaires du L2

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 26 heures
- Travaux dirigés: 14 heures

### CODES APOGÉE

- SSV5U16L [ELP]

### M3C

S01BI5B2 - Génétique moléculaire procaryote

Épreuves associées

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

