

Licence Sciences de la vie et de la Terre

BE Outils bio cell et bio mol pour diagnostic biodiversité

| Responsables | Descriptions | Informations |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Alex BAUMEL alex.baumel@univ-amu.fr | Code : S12BE6BE1 | Composante : Faculté des Sciences |
| Manuel LE BRIS manuel.le-bris@univ-amu.fr | Nature : Unité d'enseignement | |
| | Domaines : Sciences et Technologies | |

CONTENU

Cette UE vise à un approfondissement de techniques moléculaires et cellulaires utiles aussi bien à l'étude de la diversité génétique qu'à l'analyse fonctionnelle de gènes. **Cours (10 h), Travaux dirigés (20 h), Travaux pratiques (10 h)** : 1- analyse comparée de l'expression des gènes. Méthodes cellulaires et moléculaires (25 h). 2- Méthodes de marquage biochimique et moléculaire, et applications pratiques (40 h). 3- Apport des méthodes NGS dans l'analyse de la biodiversité (10 h), 4- Indices de diversité génétique et de différenciation (2 h).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 10 heures
- Travaux dirigés: 20 heures
- Travaux pratiques: 10 heures

CODES APOGÉE

- SVT6U02J [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/12/2022