

Licence Sciences de la vie Biotechnologie et génomique végétales

Responsable	Descriptions	Informations
Patrice CRETE (Responsable UE) patrice.crete@univ-amu.fr	Code : SSV6U85 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

CM (10h) culture in vitro/ transgénèse végétale et ses applications. Evolution des plantes. Green revolution - gene revolution. Introduction aux biotechnologies végétales - Domestication. Travaux dirigés (16h) Le fait scientifique. La génétique des plantes. Les marqueurs génétiques: définition et utilisations. Présentations d'articles scientifiques en lien avec les biotechnologies végétales. Travaux Pratiques (3h) bioinformatique. Marqueurs génétiques moléculaires et clonage positionnel.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Intégrer les différents niveaux d'organisation du vivant.

Exposer oralement un travail scientifique.

Chercher et recueillir l'information en rapport avec un thème scientifique en faisant preuve d'esprit critique.

Identifier les enjeux éthiques, environnementaux et sociétaux liés à l'application de la biologie

MODALITÉS D'ORGANISATION

Evaluation :

Oral

Examen terminal

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 10 heures
- Travaux dirigés: 17 heures
- Travaux pratiques: 3 heures

CODES APOGÉE

- SSV6U85L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

