

Master Biodiversité, écologie et évolution (TC5R) Atelier sciences : de l'état de l'art à la médiation

Responsable	Descriptions	Informations
Emmanuel CORCKET emmanuel.CORCKET@univ-amu.fr	Code : LBECU85 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Observatoire des Sciences de l'Univers - Pythéas (OSU)

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

L'UE se déroulera de la façon suivante :

1°) Identification d'une grande thématique environnementale (GTE) à aborder, d'intérêt pour la société, en identifiant les enjeux scientifiques et son importance socioéconomique

2°) Identification d'une problématique à la fois scientifique et socioéconomique par groupe de 3-4-5 étudiants dans le cadre de cette GTE. Travail bibliographique sur les bases scientifiques de ces problématiques.

3°) Conception d'une réalisation (audio-visuelle : affiche, vidéo, expo photo pratique démonstrateur en salle ou in situ...) permettant d'illustrer, d'expliquer, de sensibiliser un public bien identifié (scolaire, professionnels, grand public, universitaire...) à la problématique environnementale choisie

4°) Réalisation concrète du projet

5°) Présentation orale et pratique des réalisations, contexte scientifique, enjeux de société et discussions

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Cette unité d'enseignement a pour objectif (i) la réalisation d'un projet tutoré intégratif permettant aux étudiants de comprendre comment aller de la théorie à la pratique, en prenant en compte les enjeux environnementaux liés au contexte socio-économique actuel et (ii) la création d'un support de vulgarisation scientifique au choix qui puisse être remobilisé pour sensibiliser un public à des problématiques environnementales et écologiques.

- Comprendre et maîtriser les dimensions scientifiques d'une problématique environnementale choisie

- travailler de manière collaborative et mettre en oeuvre les moyens pratiques de réalisation d'un projet

- diffuser et vulgariser l'information scientifique en relation avec des acteurs socio-économiques.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 20 heures
- Travaux dirigés: 5 heures
- Travaux pratiques: 15 heures

CODES APOGÉE

- LBECU24J [ELP]
- LBECU24T [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 21/05/2024