

Licence Sciences de la vie et de la Terre

Approches intégrées

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

Valerie MONTES (Responsable UE)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Objectifs :

S'approprier un socle de connaissances fondamentales en sciences de la vie et sciences humaines pour être capable d'évaluer la complexité des enjeux environnementaux.

Savoir appréhender une problématique interdisciplinaire et mobiliser les outils nécessaires pour y apporter des éléments de réponse.

Mettre en relation les concepts des diverses disciplines et les observations de terrain pour formuler un questionnement scientifique interdisciplinaire sur les enjeux socio-environnementaux.

Mettre en œuvre les connaissances théoriques et les outils adéquats pour répondre à des problématiques interdisciplinaires dans le cadre des enjeux environnementaux.

Mettre en œuvre un protocole/stratégie d'échantillonnage pour mesurer et acquérir des données environnementales et sociologiques.

Savoir s'exprimer correctement en français à l'oral et l'écrit.

Savoir collaborer en grand groupe pour remplir des objectifs attendus dans des délais restreints.

Mise en œuvre : réaliser une étude pluridisciplinaire sur un territoire en mutation (ex: Sainte-Marthe, 14ème arrondissement, Marseille) autour du thème général : aménagement du territoire et agriculture urbaine / urbanisation.

Plan du cours :

séance introductive (2h): présentation de l'UE et du travail à conduire sur les prochaines semaines. Présentation du terrain d'étude. Choix des thèmes et constitution des groupes de travail.

Présentation de l'itinéraire d'une sortie montée par les étudiants. Discussion sur éléments à présenter lors de la sortie (consignes déposées en amont sur Ametice)

Sortie sur le terrain d'étude (3h) : restitution orale sur le terrain de l'analyse de contextualisation du terrain, choix des lieux d'observation le long du

trajet, coordination entre les groupes.

Séance en salle (3h) : élaboration des problématiques (réflexion croisée entre les groupes thématiques) et répartition du travail par groupe sur les problématiques identifiées. Organisation du travail (méthodologie, planning ...)

Séance de suivi (2h) : suivi travail de groupe. Rendu d'un plan détaillé du rapport (3 à 5 pages) : résumé de la problématique, titres des parties et sous-parties, résumé des principales idées dans chaque partie. Réponses aux questions

Séance de présentation orale.

Compétences à acquérir

Mobiliser et mettre en application les concepts et les outils des différentes disciplines du parcours pour traiter une problématique environnementale.

Confronter les données avec un esprit critique aux savoirs existants et développer une argumentation scientifique.

Modalités d'organisation

Organisation de l'UE : alternance de 5 séances en présentiel (encadrées par une équipe d'enseignants-chercheurs relevant du domaine de l'écologie et des SHS) avec la conduite en parallèle de deux importants travaux de groupe.

Après une séance introductive, une sortie sur le terrain construite par les étudiants et un retour en salle, les étudiants contextualisent le terrain, définissent des problématiques et les questionnent sous un angle pluridisciplinaire. Pour cela, ils élaborent une méthodologie de travail avec l'aide de leurs encadrants écologues et sociologues. Selon un calendrier prédéfini, des rendus réguliers réalisés sous formes de restitutions orales ou écrites successives permettent de les guider de manière constructive dans leur travail, avant le rendu et l'exposé du rapport final à la fin du semestre.

Modalités:

1er travail en groupe obligatoire (3-4 étudiants) avec restitution orale lors de la sortie et écrite (rapport synthétique de contextualisation territoriale du thème étudié).

2ème travail en grand groupe obligatoire (6-8 étudiants) avec restitution orale lors de l'exposé du rendu final et écrite (rapport approfondi de l'étude d'une problématique du territoire).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Travaux dirigés: 24 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

Codes Approuvés

- SVT5UB5C [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 04/10/2024