

UE D'OUVERTURE

Semestres 1 (L1) et 3 (L2)

2023-2024

TITRE : UEOEC18 - Changements environnementaux et stratégies d'adaptations

UE proposée par le département : Sciences et Arts

Nom de l'enseignant responsable : Loïc Ducros

Heures : 21h CM

Noms des intervenants	Heures attribuées
Loïc Ducros	5,5
Isabelle Techer	5,5
Corinne Le Gal La Salle	2,5
Sylvain Rigaud	2,5
Raphael Khaska	2,5
Béatrice Gisclard	2,5

Nombre maximal d'étudiants :

600 300 200 150 100 80

Descriptif

L'objectif de cet UEO est d'initier les étudiants à diverses problématiques liées aux changements environnementaux et de leur apporter des connaissances générales sur les stratégies d'adaptations envisagées. Les thèmes suivants seront notamment abordés :

- Introduction aux changements environnementaux actuels, causes, perspectives et conséquences
- Risques associés aux changements climatiques à l'échelle globale, vulnérabilité et adaptation des milieux
- Développement durable et gestion des déchets
- Impact des changements climatiques sur la ressource en eau et solutions envisagées
- Phénomènes de désoxygénation des océans et des zones côtières
- Contaminants émergents, transferts et devenir dans l'environnement
- Perception des risques, responsabilités environnementales et éco-conception

Points essentiels

Les sociétés sont aujourd'hui confrontées à des problématiques environnementales d'ampleur. L'objectif est de présenter aux étudiants les changements en cours et attendus dans les décennies à venir, les grands enjeux liés ainsi que les stratégies d'adaptations possibles.

Modalités de contrôle des connaissances :

Session 1 : Contrôle Terminal : QCM sur table (1 note minimum sur l'UE) – 1 heure

Session 2 : Rattrapage : QCM sur table (1 note minimum sur l'UE) – 1 heure

Si confinement : QCM en ligne (session 1 et 2)