

Licence Géographie et aménagement

Le réchauffement climatique anthropique contemporain

Informations

Composante : Faculté des Arts, Lettres, Langues et Sciences Humaines (ALLSH)

Responsable

Vincent MORON (Responsable de l'enseignement)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Cette UE présente la variabilité climatique depuis la période pré-industrielle aux projections climatiques jusqu'en 2100, ainsi que plusieurs risques associés (vague de chaleur, inondations, sécheresse, feux etc.).

Compétences à acquérir

- Savoir analyser la variabilité climatique contemporaine et future (1850-2100) à travers la manipulation de données observées et de sortie de modèle climatique
- Comprendre le lien causal entre un forçage quelconque et la réponse climatique
- Interpréter la variabilité climatique contemporaine et future et décortiquer l'importance relative des différents forçages (soleil, volcan, homme)
- Connaître les différentes étapes d'une démarche scientifique empirique

Modalités d'organisation

12H CM et 24H TD

Bibliographie, lectures recommandées

Volumes synthétiques du GIEC (<https://www.ipcc.ch/languages-2/francais/>)

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 36 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 24 heures

Codes Apogée

- HGA5U23 [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 28/08/2024