

Licence Géographie et aménagement Climatologie aux échelles fines

Informations

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

Responsable

Sebastien BRIDIER (Responsable d'UE)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Répartition des climats aux échelles fines appliquées aux environnements urbains, agricoles et naturels. Les outils numériques pour modéliser et comprendre la répartition locale des climats.

Compétences à acquérir

Comprendre les liens entre atmosphère, rayonnement solaire et surface

- Maîtriser les outils et les données pour modéliser la répartition et les variations des climats aux échelles fines.

- Appliquer à des problématiques concrètes (ICU, gel printanier, inondations éclairs, pollution urbaine, feux de forêt)

Modalités d'organisation

12H CM et 12H TD

Travaux personnels d'acquisition des connaissances entre chaque séance

Recherches personnelles en vue de préparer les séances

Rapport final d'évaluation

Bibliographie, lectures recommandées

Yoshino, 1975, Climat in small area,

<https://journals.openedition.org/cybergeog/23155>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Classification_de_K%C3%B6ppen

<https://lcz-generator.rub.de/global-lcz-map>

https://cartoviz2.institutparisregion.fr/?id_appli=icuz&map=@2.3486709447,109515.48,87148027676896,13z

Prérequis recommandés

Suivi des cours de climatologie de L2 avec V. Moron

VOLUME HORAIRE

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

Codes Apogée

- HGA5U29 [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 28/08/2024