



FORMATION COURTE | École d'été ImpactHydro



Structure de
formation
Service
Commun de
la Formation
Continue

Présentation

En associant des cours théoriques (partie séminaire) et des travaux pratiques, l'école d'été ImpactHydro étudie les impacts des changements climatiques en hydrologie.

[Consulter la plaquette](#)

Les + de la formation

Cette formation courte compte 28 heures de formation en présentiel et a lieu tous les 2 ans (dernière session : 2025).

Lieu de formation : Banyuls sur Mer

Objectifs

- Former les participants aux études d'impacts des changements climatiques en hydrologie
- Se familiariser avec l'utilisation de sorties de modèles climatiques, de méthodes changement d'échelle (downscaling) et de correction de biais pour les études d'impact du changement climatique
- Estimer les incertitudes associées aux scénarios futurs issus de chaînes de modélisation reliant modèles de climat et modèles hydrologiques

Admission

Public cible

Etudiants en thèse, Enseignants/Chercheurs, Ingénieurs

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

sfc-formations

✉ sfc-formations@umontpellier.fr



Programme

Organisation

Le programme de ce séminaire est construit autour de 5 thématiques clés :

- Climat, modélisation, accès aux données
- Analyse des séries hydroclimatiques et tendances
- Méthodes de changement d'échelle, correction de biais des modèles de climat
- Modélisation hydrologique en contexte de changement climatique
- Analyse des incertitudes