



ÉCOLE D'ÉTÉ IMPACTHYDRO

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.

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

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 chaines de modélisation reliant modèles de climat et modèles hydrologiques

PUBLIC CIBLE

Etudiants en thèse, Enseignants/Cheercheurs,
Ingénieurs

RYTHME

28 heures en présentiel

TARIF

1 500 € TTC
Formation, logement (4 nuitées), repas et pauses café inclus

LIEU

Banyuls sur Mer

CONTACT

sfc-formations@umontpellier.fr