



Ecole de printemps du 1 au 5 Avril 2019, Banyuls-sur-mer (66650)

Modèles climatiques et méthodes de de changement d'échelle pour les études d'impacts du changement climatique

Objectif : Former les participants à l'utilisation de sorties de modèles climatiques et de méthodes courantes de downscaling (changement d'échelle) et correction de biais pour les études d'impact du changement climatique. L'accent sera mis sur la prise en main des outils existants et l'estimation des incertitudes associées aux ensembles de projections futures. La formation associe des cours/séminaires et des travaux pratiques sur R.

Public visé : Etudiants en thèse, post-docs, enseignants/chercheurs

Lundi 1 Avril	Mardi 2 Avril	Mercredi 3 Avril	Jeudi 4 Avril	Vendredi 5 Avril
	Accès aux données climatiques (TP)	Méthodes de correction de biais (TP)	Incertitudes des ensembles (TP)	Evaluation et table ronde
		Méthodes des analogues/types de temps (C)	Etudes d'impacts, méthodes et exemples (C)	
Climat, modélisation Globale et Régionale (C)	Introduction downscaling (C)	Méthodes des analogues (TP)	Impacts hydrologiques et sur les écosystèmes (2 groupes de TP)	
	Méthodes de perturbations (TP)	Incertitudes des ensembles (C)		

Tarifs et inscription:

Etudiants en thèse, postdocs (350€), enseignants/chercheurs (450€), incluant logement et repas

Places limitées à 30 participants, pour postuler envoyer un CV + 1 page qui précise :

1. Votre thématique de recherche
2. Les outils et méthodes utilisés dans vos travaux de recherche
3. Vos attentes concernant cette école

A : banyuls2019@umontpellier.fr

Date limite : 15 Décembre 2018

Intervenants :

Pierre Brigode (Univ. Nice)
Julie Carreau (IRD)
Lola Corre (CNRM)
Miquel Decaceres (Univ. Barcelone)
Guillaume Evin (IRSTEA)
Hélène Fargeon (INRA)
Benoit Hingray (CNRS)
Nicolas Martin (INRA)
Aurélien Ribes (CNRM)
Samuel Somot (CNRM)
Benjamin Sultan (IRD)
Soulivanh Thao (IPSL)
Jean-Philippe Vidal (IRSTEA)
Mathieu Vrac (LSCE)