

Proposition de stage 2021

Laboratoire d'accueil : METIS

Adresse : Sorbonne Université

Laboratoire METIS (T.56-55, 4e étage)

Case 105, 4 place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05 France

Tél +33 1 44 27 70 26

Directeur du service : jean-marie.mouchel@sorbonne-universite.fr

Responsable du stage : Amen Al-Yaari

Téléphone : 06 38 20 16 30

Courriel : amen.al-yaari@sorbonne-universite.fr

Adresse et lieu du stage : METIS

Durée (minimum 8 semaines) : 8 semaines

Indemnité (obligatoire si la durée du stage dépasse 44 jours) : non

Si oui, montant :

Intitulé du stage : L'effet de l'irrigation sur le climat

Description du stage : L'irrigation impacte le climat à l'échelle locale et globale, via la partition entre chaleur sensible et chaleur latente. Il s'agit de calculer les tendances sur une période de 18 ans (2002-2019) des observations de l'évapotranspiration, de la Production Primaire Brute, et les précipitations sur des zones irriguées/non irriguées.