



**CIHEAM
MONTPELLIER**

Service RH
AG. TB.sj.26/12

ANNONCE DE POSTE VACANT

Poste postdoctoral en science des données spatiales / géographie environnementale

CDD de 12 mois à temps plein

Contexte

L'Institut agronomique méditerranéen de Montpellier (CIHEAM Montpellier), l'un des quatre instituts du Centre international d'études agronomiques méditerranéennes avancées (CIHEAM), est une organisation intergouvernementale dont la mission est le développement de l'enseignement supérieur et de l'apprentissage tout au long de la vie, de la recherche et de la coopération dans la région méditerranéenne.

Dans le cadre du projet GRACE (Granting Rural Areas Capacity for Climate Adaptation), le CIHEAM Montpellier recrute un(e) chercheur/se postdoctoral(e) pour contribuer aux activités de recherche liées à l'adaptation au changement climatique dans les zones rurales.

GRACE est un projet Horizon Europe réunissant 27 partenaires répartis dans 16 pays. Elle vise à renforcer la capacité d'adaptation des zones rurales et rurales isolées par le développement de solutions basées sur la nature, d'outils numériques et d'approches participatives. Le projet se concentre sur les territoires confrontés à des défis structurels tels que le déclin démographique, l'accessibilité limitée et la capacité institutionnelle réduite.

Ce travail contribuera à améliorer la compréhension des caractéristiques territoriales et la disponibilité des données en soutien aux stratégies d'adaptation climatique.

Rôle

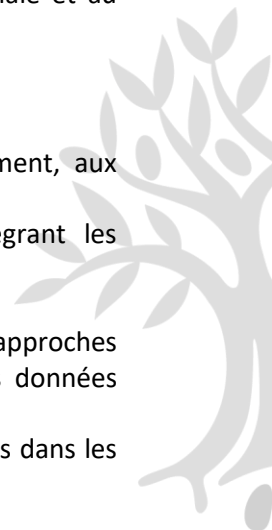
Le/la chercheur/se postdoctoral(e) contribuera au développement de cadres et de méthodes pour la caractérisation des régions rurales, ainsi qu'aux activités liées à la cartographie des données, à la génération et à l'intégration des données.

Le poste se concentre sur la liaison des données spatiales, des indicateurs et des typologies territoriales afin de soutenir l'analyse et la prise de décision à travers plusieurs échelles géographiques.

Le/la chercheur/se contribuera principalement aux activités liées à la caractérisation régionale et au développement des données au sein du projet.

Activités et tâches

- Compiler et harmoniser des ensembles de données liés au climat, à l'environnement, aux conditions socio-économiques et à la gouvernance dans les régions européennes ;
- Développer des cadres indicateurs pour caractériser les territoires ruraux, intégrant les dimensions démographique, environnementale et économique ;
- Effectuer des analyses spatiales et des modélisations statistiques à plusieurs échelles ;
- Contribuer au développement de méthodologies de collecte de données, incluant des approches telles que la réduction à l'échelle, l'extraction de données web et l'utilisation des données d'observation de la Terre ;
- Soutenir l'intégration des résultats participatifs issus des ateliers des parties prenantes dans les cadres analytiques ;



- Identifier les lacunes de données et contribuer aux stratégies de génération de données ;
- Participer à l'élaboration d'un catalogue structuré de jeux de données et de métadonnées associées ;
- Contribuer au développement d'outils soutenant la visualisation et l'analyse des données ;
- Collaborer avec les partenaires du projet et les parties prenantes régionales ;
- Contribuer aux rapports de projet et publications scientifiques ;
- Présenter les résultats du projet et lors d'événements scientifiques ;
- Soutenir la coordination des activités menées par le CIHEAM Montpellier.

Exigences

Contexte : Doctorat en géographie environnementale, science des données spatiales, géomatique, sciences régionales ou discipline connexe.

Compétences

- Solide expérience en SIG (QGIS ou équivalent) ;
- Compétences en programmation en Python et/ou R ;
- Solide formation en analyse statistique et modélisation ;
- Expérience dans la gestion de jeux de données spatiales et la réalisation d'analyses multi-échelles ;
- La connaissance de l'observation de la Terre et de la télédétection est un atout.

Compétences supplémentaires

- L'expérience dans l'élaboration d'indicateurs et l'analyse territoriale est souhaitée ;
- Capacité à travailler avec des ensembles de données hétérogènes et à intégrer plusieurs sources de données ;
- Intérêt pour la recherche appliquée soutenant les politiques et la prise de décision.

Compétences personnelles

- Capacité à travailler de manière autonome et en équipe ;
- Rigoureux et organisé ;
- Capacité à travailler dans un environnement interdisciplinaire et international ;
- Bonnes compétences en communication ;
- Excellente maîtrise de l'anglais (écrit et parlé).

Caractéristiques du poste

- Durée du contrat : contrat à durée déterminée (12 mois, renouvelable)
- Temps plein (37,5 heures par semaine)
- Congé annuel : 8 semaines
- Salaire brut mensuel : 2 500 € à 2 700 € selon l'expérience
- Lieu : CIHEAM Montpellier (France), avec des voyages occasionnels en Europe

Pour toute information supplémentaire, veuillez contacter : berchoux@iamm.fr

CIHEAM Montpellier s'engage en faveur d'une politique de non-discrimination et de non-discrimination fondée sur le genre. Poste ouvert aux personnes en situation de handicap.

PROCESSUS DE SÉLECTION

La candidature doit être soumise en anglais et inclure un Curriculum Vitae ainsi qu'une lettre de motivation décrivant l'expérience et la motivation du candidat pour le poste.

Date butoir de réception des candidatures : **25 mai 2026**

Auditions par comité de sélection : **semaine du 8 au 12 juin 2026**

Date de prise de fonction : **10 août 2026**

Le dossier de candidature doit être envoyé par e-mail à emploi@iamm.fr avec l'objet suivant : « [GRACE] Post-doctoral – Science des données spatiales »

