

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur(e) d'étude « modélisation des dommages à l'agriculture »

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec plus de 200 unités de recherche et 42 unités expérimentales implantées dans toute la France. INRAE se positionne parmi les tous premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

- Vous serez accueilli(e) au sein de l'unité UMR G-eau, dans l'équipe « adaptation ». Votre mission s'intégrera dans le cadre des travaux du groupe de travail Analyse-Multi-Critères appliquées aux inondations (GT AMC) piloté par la DGPR. Vous contribuerez aux travaux de l'équipe sur la modélisation des dommagessur le secteur agricole suite aux inondations, dans un format permettant leur utilisation dans les analyses coûts-bénéfices (ACB). Ces ACB sont demandées aux porteurs sollicitant un financement de leurs projets d'aménagements pour la prévention des inondations (PAPI) auprès de l'État.
- Vous serez plus particulièrement en charge de :
 - Mettre à jour les fonctions de dommage au niveau des parcelles agricoles en mobilisant l'outil **floodam.agr**i.
 - Recueillir et traiter les données d'entrée nécessaires à cet outil pour construire des fonctions de dommage au niveau national, régional voire départemental.
 - Proposer une démarche permettant les futures mises à jour des fonctions de dommage au niveau des parcelles agricoles, si possible en proposant des adaptations à l'outil **floodam.data**.
 - Restituer les travaux auprès du GT AMC et participer aux valorisations scientifiques des travaux.

Vous serez pleinement intégré(e) à l'équipe « adaptation » qui vous apportera son soutien les aspects techniques en lien avec votre mission. Vous participerez, de façon non prioritaire et ponctuelle, selon les besoins aux travaux de l'observatoire **so-ii** sur le recueil des dommages au secteur agricole notamment.

Conditions particulières d'activité : vous aurez des missions autour de Montpellier.

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : Master niveau 2 ou école d'ingénieur en agronomie, géographie, économie ou équivalent.
- Connaissances souhaitées : vulnérabilité de l'agriculture aux risques naturels, bases de données en lien avec le secteur agricole, langage R (préalable nécessaire).
- Expérience appréciée : connaissance préalable des outils floodam.agri et floodam.data.
- Aptitudes recherchées : travail collaboratif (savoir demander de l'aide, aider, rendre compte tout en conservant son autonomie et son esprit d'initiative), capacité de rédaction et de communication.

∠ Modalités d'accueil

→ Modalités pour postuler

■ Unité: G-eau

■ Code postal + ville : 34000 Montpellier

■ Type de contrat : CDD

■ Durée du contrat : 4 mois

Date d'entrée en fonction : à partir du 1er

décembre 2025

■ Rémunération :

Transmettre une lettre de motivation et un CV à :

Frédéric Grelot et Pauline Brémond

Par e-mail: frederic.grelot@inrae.fr &

pauline.bremond@inrae.fr

Date limite pour postuler : **31 octobre 2025**