



## Assistante / Assistant en expérimentations hydrauliques, hydrologiques et agronomiques Montpellier (34)

### Recrutement

---

Type de contrat : **Contrat à durée déterminée**  
Durée du contrat : 6 mois  
Date souhaitée de début de contrat : 01/05/2019  
Rémunération brute mensuelle : 1 991 € à 2 324 €

### Description du poste

---

Irstea, Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture, est engagé sur 4 Domaines Scientifiques Stratégiques (DSS) : la bioéconomie et l'économie circulaire, les risques, la gestion adaptation des ressources dans les territoires, la biodiversité. Bien inséré dans le paysage de la recherche française et européenne, il mène ses recherches en appui aux politiques publiques et en partenariat avec les industriels. Il emploie 1 200 personnes réparties sur 9 implantations en France. Il est certifié ISO 9001 et labellisé Carnot et à ce titre est labellisé Carnot et à ce titre, développe une relation forte avec les professionnels et plus généralement les milieux socio-professionnels. A compter du 1<sup>er</sup> janvier 2020, Irstea poursuivra ses activités de recherche dans le cadre de son rapprochement avec l'Institut national de la recherche agronomique (Inra).

L'UMR Gestion de l'Eau, Acteurs, Usages, regroupe 70 chercheurs et ingénieurs permanents et une cinquantaine de doctorants et post doctorants de toutes disciplines travaillant ensemble sur les questions de gestion intégrée et adaptative de l'eau. Elle conduit des recherches sur les trajectoires des socio-hydrosystèmes et leur régulation ; elle contribue à la conception et à l'évaluation d'outils facilitant la mise en œuvre de politiques publiques innovantes concernant l'eau ; elle participe à une formation pluridisciplinaire d'étudiants dans le domaine de l'eau. L'UMR G-EAU est membre de l'Institut Montpellierain de l'Eau et de l'Environnement. Vous intégrez l'équipe OPTIMISTE (Optimisation du Pilotage et des Technologies d'Irrigation: Minimisation des IntrantS, Transferts Environnementaux) qui est l'une des deux équipes de sciences dures de l'UMR, tournée vers l'étude des processus physiques à des échelles inférieures ou égales à celles de l'exploitation agricole.

Ce poste s'inscrit dans le cadre du projet SFR SmartFertiReuse, qui consiste en l'irrigation des cultures avec des eaux usées traitées, et dont l'UMR G-Eau est partenaire. Nous avons des objectifs de quantification des flux dans l'environnement et de suivi de développement des cultures, pour lesquels l'équipe a besoin d'appui, d'une part pour le travail d'installation et de suivi des équipements sur le terrain et d'autre part pour le travail d'interprétation, d'évaluation et de mise en forme des données collectées. Vos activités s'inscriront dans le collectif et vous apporterez votre appui sur d'autres projets, ainsi que sur le site expérimental d'Irstea Montpellier. Vous serez sous la responsabilité d'un ingénieur d'étude qui assure la coordination des activités expérimentales, et d'un chercheur, en charge de la coordination des travaux de l'équipe dans le projet SFR. Il est à noter que les travaux de terrain pourront être assez lourds et demander de la résistance et des efforts physiques, à la fois en raison des conditions climatiques et du type d'équipement à installer, maintenir, puis désinstaller. Des astreintes occasionnelles seront à prévoir mais resteront exceptionnelles.

### Profil recherché

---

Vous avez un BTS Gemeau, et une expérience de 3 ans dans le domaine de l'irrigation à la parcelle et de la conduite d'expérimentations.  
Le Permis B est requis.

	Niveau requis			
	Expertise	Maîtrise	Application	A acquérir
<b>Savoirs (Connaissances)</b>				
Irrigation		X		
Hydraulique			X	
<b>Savoir-faire (Compétences)</b>				
Montages expérimentaux		X		
Instrumentation				X
<b>Savoir-être (Qualités personnelles)</b>				
Travail en groupe		X		

BAP : C - Science Ingénieur et Instrumentation scientifique / Emploi-type : C3B41 – Assistant-e ingénieur-e en instrumentation et techniques expérimentales

## Environnement et conditions de travail

### Accessibilité des locaux :

Rez-de-chaussée :  oui  non  
 Ascenseur :  oui  non  
 Transport en commun : Bus à proximité  
 Parking :  oui  non

### Environnement de travail :

Bureau :  Individuel  Partagé  
 Restauration collective :  oui  non  
 Association du personnel :  oui  non

### Equipements mis à disposition :

✓ Outillage

### Conditions de travail :

- ✓ Cycle hebdomadaire de travail : 38h40 (27 jours congés annuels et 20 jours RTT) ou 36h20 (27 jours congés annuels et 7 jours RTT) pour une année civile à temps plein,
- ✓ Télétravail (sous réserve de remplir les conditions).

### Prestations sociales (sous réserve de remplir les conditions) :

- ✓ Mutuelle : possibilité de souscrire à l'une des 6 mutuelles référencées et à la prévoyance,
- ✓ Chèques vacances,
- ✓ CESU (chèque emploi service universel) garde d'enfants / handicap.

### Formation :

- ✓ Aide à la prise de fonction,
- ✓ Possibilité de suivre des actions de formation sur le développement des compétences professionnelles et personnelles.

## Pour postuler

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation **en précisant l'intitulé et la référence du poste** à :

[cyril.dejean@irstea.fr](mailto:cyril.dejean@irstea.fr) - [bruno.cheviron@irstea.fr](mailto:bruno.cheviron@irstea.fr)

Date limite de réception des candidatures : 27/04/2019

## Pour plus d'infos

⇒ **Vous pouvez contacter :**

Nom / prénom / fonction: *Cyril Dejean (Ingénieur d'Etudes) et Bruno Cheviron (Chercheur)*

Tél /courriel: [cyril.dejean@irstea.fr](mailto:cyril.dejean@irstea.fr), [bruno.cheviron@irstea.fr](mailto:bruno.cheviron@irstea.fr)

⇒ **Vous pouvez également consulter les recrutements en cours à Irstea :**

Sur [www.irstea.fr](http://www.irstea.fr) rubrique "Nous rejoindre"