



**Ingénieure / Ingénieur usage des zones humides réhabilités ou potentielles pour gérer les inondations par ruissellement dans le contexte de la Loi GEMAPI**  
**Localisation : Lyon-Villeurbanne (69)**

## Recrutement

---

Type de contrat : **Contrat à durée déterminée**

Durée du contrat : 3 mois

Date souhaitée de début de contrat : 01/10/2019

Rémunération brute mensuelle : de 2 179 € à 2 516 € selon expérience professionnelle

## 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'unité de recherche (UR) RiverLy du Centre de Lyon-Villeurbanne d'Irstea est constituée de plusieurs équipes travaillant sur la mesure, l'évaluation et la gestion de la qualité biologique et chimique des milieux aquatiques d'eau douce (associant des disciplines telles que la biologie, l'écologie, la chimie analytique et environnementale, l'hydrologie, l'agronomie...).

Vous serez basé-e au sein de l'équipe Hydrologie des bassins versants de l'UR RiverLy. Cette équipe travaille sur la mise en pratique de la Loi GEMAPI et collabore avec le syndicat de gestion de l'égoutier. Principal bassin versant de la métropole de Toulon où la gestion des inondations par ruissellement et leur aggravation supposée avec le changement climatique implique d'évaluer des solutions d'adaptation.

Dans le cadre de la mise en place de la GEMAPI, vous prendrez en charge les activités suivantes :

- Analyser les groupes d'acteurs.
- Evaluer les freins et opportunités que crée la GEMAPI parmi les gestionnaires et usagers d'un territoire exposé aux pluies intenses. Les résultats escomptés sont des cartes d'opportunité de réduction des risques liés au ruissellement intense, combinant les aspects GEMA et PI, et l'usage de ce type de cartographie pour partager la démarche GEMAPI. Plus précisément, il s'agit d'évaluer l'intérêt d'une gestion des inondations par ruissellement à l'aide de zones humides réhabilitées ou encore de zones humides construites. Cette démarche qui implique l'aménagement du territoire sur le long terme, est présentée comme l'une des solutions aux effets du changement climatique. Sur la base de scénarios d'aménagements, la mise en pratique de la Loi GEMAPI qui est du ressort de la métropole de Toulon (TPM), est questionnée au travers d'un premier cercle d'experts et de techniciens du territoire, puis au travers d'un cercle élargi aux usagers et acteurs de ce même territoire.
- Tester cette méthodologie sur le bassin versant principal de la métropole de Toulon.

Vous travaillerez en coordination des experts pour la démarche socio-ethnologique utilisée pour l'analyse des freins et opportunités ou leviers.

Des déplacements sont à prévoir pour échanger avec la métropole de Toulon.

## Profil recherché

Titulaire a minima d'une licence en sciences de l'eau avec formation aux sciences humaines et sociales.

	Niveau requis			
	Expertise	Maîtrise	Application	A acquérir
<b>Savoirs (Connaissances)</b>				
Sciences humaines et sociales		X		
Sciences de l'eau		X		
<b>Savoir-faire (Compétences)</b>				
Esprit de synthèse		X		
<b>Savoir-être (Qualités personnelles)</b>				
Autonomie			X	
Prise d'initiative			X	

BAP D : Sciences humaines et sociales -Emploi-type : D2A41 - Ingénieur-e d'études en production, traitement, analyse de données et enquêtes

## Environnement et conditions de travail

### Accessibilité des locaux :

Rez-de-chaussée :  oui  non  
 Ascenseur :  oui  non  
 Transport en commun : bus, tram et métro à 10 minutes à pied du site  
 Parking :  oui mais places limitées  non

### Environnement de travail :

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

### Equipements mis à disposition :

✓ Poste de travail équipé

### 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 :

Courriel : [pascal.breil@irstea.fr](mailto:pascal.breil@irstea.fr)

Date limite de réception des candidatures : 21/08/2019

## Pour plus d'infos

⇒ **Vous pouvez contacter :**

Pascal BREIL, Chargé de recherche - [pascal.breil@irstea.fr](mailto:pascal.breil@irstea.fr)

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

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