



Ingénieur / Ingénieure en développement d'expérimentation dans les domaines de l'eau et de l'environnement Bordeaux - Cestas (33)

Recrutement

Type de contrat : Contrat à durée déterminée
Durée du contrat : 18 mois
Date souhaitée de début de contrat : 1^{er} mars 2019
Rémunération brute mensuelle : entre 2 403 € et 2 881 €

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 adaptative 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. Certifié ISO 9001, il est également labellisé Carnot et à ce titre, développe une relation forte avec les professionnels et plus généralement les milieux socio-professionnels. A compter du 1er 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 ETBX (Environnement, territoires et infrastructures) de Bordeaux privilégie les recherches environnementales intégratives centrées sur l'échelle territoriale et en partenariat avec les acteurs du développement. Ses activités scientifiques sont structurées selon 3 axes de recherche : Construction sociale des enjeux environnementaux et (dé)-construction des indicateurs de mesure ; Ecologisation des processus socio-économiques et de l'action publique ; Gestion patrimoniale des infrastructures liées à l'eau (réseau d'eau, ...).

Vous intégrerez l'équipe GPIE (Gestion Patrimoniale des Infrastructures liées à l'Eau), comptant une quinzaine de membres, qui mène ses recherches dans le domaine de la gestion patrimoniale et technique des réseaux collectifs d'eau et d'assainissement. Vous participerez aux travaux qui concernent l'évaluation du lien performance-patrimoine des réseaux d'eau potable.

Au sein de l'équipe et en liaison avec les ingénieurs et chercheurs intervenant dans le projet concerné, vous serez en charge des activités suivantes :

- S'approprier les travaux réalisés au cours des années précédentes ;
- Poursuivre le recueil, la mise en forme et l'analyse des données issues des services étudiés et de sources diverses (SIG, bases de données, ...) ;
- Travailler au développement de méthodologies concernant l'évaluation des liens existant entre les propriétés physiques des réseaux tels que les diamètres, les matériaux ou les périodes de pose et les indicateurs utilisés de nos jours pour décrire leur état de conformité et leur performance (rendement, indice linéaire de pertes ...etc.);
- Participer aux réunions liées aux études, produire des rapports et contribuer à la rédaction de guide méthodologiques et d'articles techniques et scientifiques.

Profil recherché

Vous avez un diplôme d'ingénieur ou un doctorat dans le domaine de l'eau et de l'environnement.
Vous êtes titulaire du permis B quelques déplacements pourront être à prévoir pouvant nécessiter l'usage d'un véhicule d'Irstea.

	Niveau requis			
	Expertise	Maîtrise	Application	A acquérir
Savoirs (Connaissances)				
Socle de connaissance dans le domaine de l'eau potable et les statistiques		X		
Savoir-faire (Compétences)				
Conduite de projet		X		
Outils informatiques utilisés dans ces domaines (outils bureautiques usuels, des outils de traitement statistique R et des systèmes d'informations géographiques).		X		
Savoir-être (Qualités personnelles)				
Sens du contact, bonnes relations avec les partenaires		X		
Rigoureux (euse)		X		
Esprit de synthèse		X		
Capacités rédactionnelles		X		

BAP C : Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique - Emploi-type : C1B42 - Expert-e en développement d'expérimentation

Environnement et conditions de travail

Accessibilité des locaux :

Rez-de-chaussée : oui non
 Ascenseur : oui non
 Transport en commun : *Train - Bus*
 Parking : oui non

Environnement de travail :

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

Equipements mis à disposition :

✓ Poste informatique

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 : alain.husson@irstea.fr

Date limite de réception des candidatures : 31/01/2019

Pour plus d'infos

⇒ **Vous pouvez contacter :**

HUSSON Alain - alain.husson@irstea.fr

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

Sur www.irstea.fr rubrique "Nous rejoindre"