



## Ingénieur / Ingénieure en modélisation des réseaux d'eau potable Bordeaux-Cestas (33)

### Recrutement

---

Type de contrat : Contrat à durée déterminée  
Durée du contrat : 6 mois  
Date souhaitée de début de contrat : 1<sup>er</sup> février 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 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 labellisé Carnot et à ce titre, développe une relation forte avec les professionnels et plus généralement les milieux socio-professionnels.

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 la maîtrise des fuites dans les réseaux de distribution d'eau potable et la connaissance de l'évolution du patrimoine des réseaux d'eau potable et de son impact sur la qualité de service. Au sein de l'équipe et en liaison avec les ingénieurs et chercheurs intervenant dans le projet « Changements globaux et gouvernance de l'eau : quelle performance des services d'alimentation en eau potable ? » ChaPeau, vous serez en charge d'assister un ingénieur de recherche, sur la modélisation et la construction des scénarios d'évolution à très long terme de 4 terrains d'étude représentant 2 000 km de réseau. Cette tâche fait l'objet d'un Work Package dédié. Après l'élaboration de scénarios d'évolution à l'échelle régionale faits par l'ensemble des partenaires du projet (région, département, syndicats, métropole, chercheurs), vous devrez décliner les scénarios et leurs divers impacts d'investissement et de fonctionnement sur les territoires choisis (3 en Gironde, île d'Oléron en Charente Maritime).

### Profil recherché

---

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'un Doctorat dans le domaine de l'eau et de l'environnement.

Permis B indispensable (Quelques déplacements seront à prévoir pouvant nécessiter l'usage d'un véhicule de service).

	Niveau requis			
	Expertise	Maîtrise	Application	A acquérir
<b>Savoirs (Connaissances)</b>				
Domaine des réseaux hydrauliques (conception, modélisation)			X	
<b>Savoir-faire (Compétences)</b>				
Outils informatiques utilisés dans ces domaines (Modélisation Epanet Porteau ou autre)			X	
<b>Savoir-être (Qualités personnelles)</b>				
Sens du contact, capacité à établir de bonnes relations avec les partenaires, rigoureux (euse) esprit de synthèse et capacités rédactionnelles			X	

BAP C – Sciences ingénieur et instrument. Scientifique  
C1B42 – Ingénieur 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 :

✓ PC

### 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 :

[denis.gilbert@irstea.fr](mailto:denis.gilbert@irstea.fr)

Date limite de réception des candidatures : 17 décembre 2017

## Pour plus d'infos

⇒ **Vous pouvez contacter :**

GILBERT Denis - [denis.gilbert@irstea.fr](mailto:denis.gilbert@irstea.fr)

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

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