



Ingénieur / Ingénieure en hydrologie Lyon-Villeurbanne (69)

Recrutement

Type de contrat : **Contrat à durée déterminée**
 Durée du contrat : 2 mois
 Date souhaitée de début de contrat : 1^{er} novembre 2018
 Rémunération brute mensuelle : 2 113 € et 2 455 € bruts mensuels

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 (UR) RiverLy du Centre de Lyon-Villeurbanne d'Irstea est constituée de plusieurs équipes qui combinent des compétences en hydrologie, hydraulique, écologie, écotoxicologie et chimie environnementale pour une gestion des risques et une restauration des cours d'eau basée sur la compréhension du fonctionnement et de la dynamique des hydrosystèmes.

Au sein de l'UR RiverLy, vous serez accueilli(e) dans l'équipe de l'équipe Hydrologie des bassins versants sous la responsabilité fonctionnelle du directeur de recherche.

Vous contribuerez au projet Interreg PIRAGUA (2018-2020). Il s'agit de faire l'inventaire et la critique des données disponibles sur le lac de l'Oule, réservoir situé en la vallée d'Aure dans les Pyrénées françaises.

Ce bassin versant de montagne (altitude du lac : 1819 m) présente des enjeux pour l'hydro-électricité et pour l'irrigation car il contribue au système Neste en aval. Ce travail de thèse sera réalisé en collaboration étroite avec la SHEM (Société Hydroélectrique du Midi, <http://www.shem.fr/fr/>) – filiale du groupe ENGIE – qui gère plusieurs aménagements hydroélectriques dans les Pyrénées.

Ce bassin est un cas d'étude du projet Piragua. Les données à recueillir sont celles qui seront par la suite utilisées dans un modèle représentant les opérations de stockage/déstockage de l'eau. Les données seront examinées (analyse statistique) pour examiner leur cohérence. Les sources de données complémentaires à explorer seront discutées.

Profil recherché

Titulaire au minimum d'un BAC + 3

	Niveau requis			
	Expertise	Maîtrise	Application	A acquérir
Savoirs (Connaissances)				
connaissances en hydrologie ou/et en science de l'eau.		x		

Savoir-faire (Compétences)			
capacité rédactionnelle (rapports)		x	
Savoir-être (Qualités personnelles)			
sens de l'organisation		x	
le travail en équipe		x	

BAP E : informatique, statistique et calcul scientifique
Emploi type : E1E45 - Expert-e en calcul scientifique

Environnement et conditions de travail

Accessibilité des locaux :

Rez-de-chaussée : oui non
Ascenseur : oui non
Transport en commun : Tram et métro à 10 minutes à pied
Parking : oui mais places limités non

Environnement de travail :

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

Conditions de travail :

- ✓ Cycle hebdomadaire de travail : 38h40,
- ✓ Congés annuels : 27 jours pour une année civile à temps plein,
- ✓ RTT : 20 jours pour un cycle à 38h40 et 7 jours pour un cycle à 36h20 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 : recrutement.lyon@irstea.fr

Date limite de réception des candidatures : **31 octobre 2018**

Pour plus d'infos

⇒ **Vous pouvez contacter :**

recrutement.lyon@irstea.fr

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

Sur www.irstea.fr rubrique "Nous rejoindre"