



Ingénieure – Ingénieur en télédétection sur les milieux naturels Montpellier (34)

Recrutement

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

Durée du contrat : 2 mois

Date souhaitée de début de contrat : 01/04/2019

Rémunération brute mensuelle : 2 427 à 2 910€ selon expérience

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 1^{er} janvier 2020, Irstea poursuivra ses activités de recherche dans le cadre de son rapprochement avec l'Institut national de la recherche agronomique (Inra).

Dans le cadre de ses recherches conceptuelles, méthodologiques et thématiques, l'Unité Mixte de Recherche TETIS (Territoire, Environnement, Télédétection et Information Spatiale) met en œuvre une approche intégrée de la chaîne de l'information spatiale à travers l'acquisition et le traitement de données spatialisées (équipe ATTOS) ; l'analyse et la modélisation; la conception et la gestion des systèmes d'information ; les processus d'appropriation de l'information spatiale par les acteurs territoriaux. L'équipe ATTOS (Acquisition et traitements des données de télédétection) comprend une trentaine d'ingénieurs, de chercheurs et de doctorants. Elle publie régulièrement dans des journaux à comité de lecture et présente ses travaux dans des colloques internationaux.

Vous travaillerez essentiellement dans le cadre du programme CarHab, porté par le Ministère de la transition écologique et solidaire, qui vise à réaliser une cartographie nationale des végétations naturelles et semi-naturelles terrestres en France. Vous serez sous la responsabilité du chef d'unité Irstea et scientifiquement inséré dans l'équipe ATTOS.

Vous participerez à la mise au point d'une méthode opérationnelle pour cartographier les milieux naturels ouverts par télédétection. A ce titre, vous rédigerez les comptes rendus des travaux. Vous élaborerez des stratégies et des méthodes associées au traitement des images satellites dans l'optique d'une mise en production et de transférabilité. Vous participerez à étudier l'apport de l'imagerie de nouveaux capteurs pour contribuer aux avancées des travaux sur la cartographie des milieux naturels pour l'ensemble de ces actions aux communications techniques et scientifiques de l'équipe. Vous travaillerez dans l'équipe ATTOS particulièrement avec le groupe Biodiversité. Le projet est réalisé en collaboration essentiellement avec les laboratoires du CESBIO, les universités de Rennes et de St Etienne, l'IGN et les conservatoires botaniques nationaux.

Vous serez amené à vous déplacer pour des réunions de travail ou des observations de terrain.

Profil recherché

Vous avez au minimum un diplôme d'ingénieur en agronomie

	Niveau requis			
	Expertise	Maîtrise	Application	A acquérir
Savoirs (Connaissances)				
Télédétection	X			
Ecologie		X		
Traitement d'images	X			
Systèmes d'information géographiques	X			
Développement informatique	X			
Savoir-faire (Compétences)				
Appliquer les méthodes et techniques des sciences de l'information géographique	X			
Savoir suivre des projets au sein d'une équipe ou en partenariat		X		
Savoir-être (Qualités personnelles)				
Curiosité intellectuelle	X			
Sens critique	X			
Capacité rédactionnelle	X			

BAP D : Sciences humaines et sociales / Emploi type : D1B42 ingénieur-e de recherche en sciences de l'information géographique

Environnement et conditions de travail

Accessibilité des locaux :

Rez-de-chaussée : oui non

Ascenseur : oui non

Transport en commun : Bus

Parking : oui non

Environnement de travail :

Bureau : Individuel Partagé

Restauration collective : oui non

Association du personnel : oui non

Equipements mis à disposition : Ordinateur

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 : samuel.alleaume@irstea.fr

Date limite de réception des candidatures : 13/03/2019

Pour plus d'infos

⇒ **Vous pouvez contacter :** samuel.alleaume@irstea.fr

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

Sur www.irstea.fr rubrique "Nous rejoindre"