



Ingénieure / Ingénieur TVB ERC Aix-en-Provence (13)

Recrutement

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

Durée du contrat : 12 mois

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

Rémunération brute mensuelle : entre 2 469 € et 2 961 € brut 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 du Centre de ressources Trame verte le centre d'Aix-en-Provence d'Irstea contribue au pôle « Appui scientifique et technique » (pôle AST) auprès des acteurs de la TVB. En 2019, Irstea a pour mission de lancer une dynamique nationale sur le sujet de la prise en compte des continuités écologiques dans la séquence Eviter-Réduire-Compenser et proposer un cadre de réflexion et de travail national en lien étroit avec la politique TVB, associant le MTES, l'AFB, les aménageurs, les bureaux d'étude et toute autre structure pertinente sur le sujet.

La Trame verte et bleue et la démarche Eviter-Réduire-Compenser (ERC) sont des instruments d'action publique pour un aménagement durable du territoire intégrant la biodiversité, les espaces naturels et leur fonctionnalité. L'articulation de ces deux approches représente un enjeu particulièrement important qui mérite un approfondissement scientifique.

Au sein de l'UMR RECOVER à Aix-en-Provence, sous la responsabilité de la référente scientifique, vous aurez en charge les missions suivantes :

- ⇒ Le montage et l'animation d'un groupe de travail national associant le MTES, l'AFB, les aménageurs, des bureaux d'étude et toute au structure pertinente sur le sujet.
- ⇒ La réalisation d'un état des lieux :
 - des travaux de recherche existants pertinents au regard du sujet de la prise en compte des continuités écologiques dans l'application de la séquence ERC.
 - des différents projets menés notamment dans le cadre de la convention DEB-Irstea ou dans le cadre du programme Ittecop piloté par le MTES.
 - à restituer sous forme d'un article scientifique de type « review », et d'une synthèse à l'attention du groupe de travail national.
- ⇒ Proposer et effectuer des tests méthodologiques sur des projets d'aménagement pour éviter et réduire leurs impacts sur la fonction de continuité écologique dès la phase de conception et pour mettre en place des mesures compensatoires sur les impacts résiduels du projet. Valoriser ces travaux sous forme de publications scientifiques.

Profil recherché

Vous avez minimum un diplôme d'ingénieur ou idéalement un diplôme de doctorat en écologie, géographie ou équivalent.

	Niveau requis			
	Expertise	Maîtrise	Application	A acquérir
Savoirs (Connaissances)				
Méthodes et outils de modélisation et des indicateurs en écologie du paysage notamment relatifs aux enjeux de connectivité issus de la recherche, et potentiellement transférables aux opérationnels (Conefor sensinode, Graphab, Guidos...)		X		
Fondamentaux sur la politique de trame verte et bleue et la séquence ERC		X		
Savoir-faire (Compétences)				
Analyse spatiale et géomatique		X		
Capacité rédactionnelle de publications scientifiques et techniques		X		
Rédaction en français et anglais		X		
Savoir-être (Qualités personnelles)				
Rigueur scientifique		X		
Autonomie et capacité à rendre compte		X		
Capacité d'analyse et de synthèse		X		
Travail en équipe		X		
Aptitudes à coordonner un projet		X		
Aptitudes à animer un réseau d'acteurs scientifiques et opérationnels		X		

BAP A : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement / Emploi type A1D47 Ingénieur-e de recherche en environnement géo-naturels

Environnement et conditions de travail

Accessibilité des locaux :

Rez-de-chaussée : oui non

Ascenseur : oui non

Transport en commun : Oui

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.

Pour postuler

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation **en précisant l'intitulé et la référence du poste** à :

sylvie.vanpeene@irstea.fr

Date limite de réception des candidatures : 12/03/2019

Pour plus d'infos

⇒ **Vous pouvez contacter :**

Vanpeene Sylvie chercheur UMR RECOVER - sylvie.vanpeene@irstea.fr

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

Sur www.irstea.fr rubrique "Nous rejoindre"