

## Offre d'emploi

### **Ingénieur(e) d'études - chargé(e) de projets carbone - utilisation des terres, sols, biomasse, forêt, données géospatiales**

Organisme : **Citepa** | Type : **CDI** | Lieu : **Paris** | Date : **dès que possible**

#### **Pourquoi rejoindre le Citepa ?**

Le Citepa est une association sans but lucratif, indépendante, réunissant des experts rigoureux, impartiaux, impliqués dans la protection de l'environnement et prônant le dialogue et le partage de connaissances.

Engagée et indépendante, notre association guide les acteurs de la transition écologique en France et dans le monde. Elle évalue l'impact des activités humaines sur le climat et la pollution atmosphérique. Elle produit des données de référence et développe des solutions pour favoriser la réduction des émissions, l'amélioration de la qualité de l'air et l'adaptation au changement climatique. Notre équipe pluridisciplinaire participe à la construction d'un monde durable.

Le Citepa, est notamment chargé par le Ministère de la Transition Ecologique de réaliser chaque année la mise à jour de l'inventaire national d'émissions de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques, en réponse à ses engagements internationaux.

#### **Pourquoi rejoindre le département AFOLU et l'équipe UTCATF ?**

Le département AFOLU (Agriculture, Forêt, Land Use) réalise chaque année la mise à jour de l'inventaire national d'émissions de GES et de polluants pour les secteurs agriculture, utilisation des terres et forêt. Dans ce cadre, il réalise des travaux d'expertise, des chantiers d'amélioration méthodologique, participe à des projets de recherche... En particulier, l'équipe a développé un modèle innovant d'utilisation des terres à haute résolution, pour estimer les flux de carbone, qui continue d'être amélioré et mobilisé pour différents travaux. Par ailleurs, il réalise diverses missions, études et travaux en France et à l'international sur ces thématiques de plus en plus centrales pour les stratégies d'atténuation et d'adaptation des pays, régions et autres acteurs non étatiques.

#### **Description du poste**

Nous recrutons au sein de l'équipe UTCATF du Citepa un(e) ingénieur(e) junior chargé de projets sur les thématiques utilisation des terres, forêt, agriculture, biomasse, sols, puits de carbone, politiques climat, inventaire national d'émissions, spatialisation, SIG, données géospatiales. Ce poste a une forte dimension technique et requiert une connaissance préalable des outils de calcul et de programmation, en particulier PostGreSQL. Ce poste donnera lieu à des missions pouvant varier fortement au cours de l'année. Pour cela, nous recherchons une personne polyvalente, curieuse, avec bagage scientifique sur plusieurs des domaines listés, et avec une forte capacité d'apprentissage.

#### **Missions**

Les principales missions rattachées au poste sont :

- Collecte et traitement de données spatiales ou statistiques ;
- Conception, mise à jour et utilisation de fichiers de calculs, outils et modèles ;
- Rédaction de rapports : synthèse et explication de résultats, analyses approfondies, états de l'art, études de cas territoriales ou thématiques ;
- Programmations (PostGreSQL, R), modélisations ;
- Travail sur SIG, cartographies, analyse spatiale, traitements de base de données spatiales ;
- Veille sur les aspects scientifiques, techniques et politiques du secteur ;
- Rôle de référent pour des réunions, comités de pilotage et colloques en France, pour l'UE ou à l'international, et des réponses à des questions des pouvoirs publics ;

- Participation à la préparation des rapports et tables de données officiels soumises à l'UE et aux Nations-Unies ;
- Présentations orales, en interne ou en externe, en français ou en anglais ;
- Missions de formation ou d'expertise en France ou à l'international, notamment dans le cadre de la mise en œuvre de l'Accord de Paris, des règles MRV associées aux problématiques du secteur UTCATF ;
- Gestion de projet, respect de la politique qualité du Citepa et participation à la vie de l'association.

### **Profil et niveau souhaité**

Nous recherchons un profil junior, en sortie d'école ou d'université (Bac +5), ou avec 2 à 3 ans d'expérience.

**Formation requise** : environnement & écologie ; agronomie ; gestion forestière

**Éléments de formation qui peuvent être un plus** : économie, modélisation, politiques environnementales

### **Compétences souhaitées**

- Excellente expression écrite et orale
- Rigueur scientifique
- SIG
- PostgreSQL
- R
- Modélisation
- Excel
- Anglais
- Statistiques

### **Contact**

Colas ROBERT  
Chef d'unité UTCATF

### **Conditions**

**Type** : CDI avec période d'essai

**Localisation** : 42 rue de Paradis, Paris 10<sup>e</sup>

Plus d'informations sur le Citepa : [citepa.org](http://citepa.org)

Merci de nous envoyer CV et lettre de motivation à : [recrutement@citepa.org](mailto:recrutement@citepa.org)