

## Ingénieur-e en charge de la mise en œuvre des démarches de développement durable

**BAP** : A  
**Corps** : IGE  
**Emploi-type** : Chargé de mission développement durable  
**Catégorie de la fonction** : A  
**Quotité** : 100 %

### AFFECTATION

**ETABLISSEMENT** : Université Paris-Est Créteil  
**COMPOSANTE OU DIRECTION** : Direction de la transformation  
**SERVICE/DEPARTEMENT/EQUIPE DE RECHERCHE** : OSU-EFLUVE/IMRB/IUT Sénart/LLSH  
**SITE** : Créteil campus centre et Mondor/Champs-Sur-Marne/Sénart-Fontainebleau

#### Contexte :

Dans le cadre du projet Erasme et de la mise en place de nouveaux projets transformants au sein de l'université, l'Observatoire des Sciences de l'Univers-Efluve (OSU-EFLUVE), l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB), l'IUT Sénart-Fontainebleau et la Faculté Lettres Langues Sciences Humaines (LLSH) se sont regroupés au sein d'un nouveau projet « Greenlab-ESR-GES ». Les objectifs de ce projet sont : i) de quantifier l'empreinte carbone liée aux activités d'enseignement et de recherche, ii) de déterminer des scénarios ou des trajectoires de réduction de ces émissions dans une démarche de transformation de la recherche et de l'enseignement, à moyen et à long terme, iii) de sensibiliser le personnel de l'UPEC à la problématique de l'empreinte carbone des activités de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (ESR) et aux possibilités de réduction.

#### Mission(s) :

La personne recrutée coordonnera pendant 2 an l'élaboration des bilans Gaz à Effet de Serre (GES) des laboratoires de recherche, plateformes analytiques et établissement d'enseignement, ainsi que les actions de communication et l'élaboration des scénarios au sein des 4 composantes. Il s'appuiera au quotidien sur les responsables de chacune des 4 entités *sur leurs différents sites* et coordonnera les activités de stagiaires pris dans ce cadre au sein des structures. Au-delà du personnel de ces 4 structures, l'ingénieur.e sera également en étroite collaboration avec le personnel des différents services de l'UPEC (techniques, administratifs, direction du patrimoine, direction de la recherche, ...) et des services des différentes tutelles des entités du projet (CNRS, INSERM, ENPC, Paris-cité).

**Activités et tâches :**

- Mise en place de la méthodologie d'évaluation du bilan carbone et réalisation du diagnostic via des études de terrain dans les services de l'établissement
- Recueil des données (achats, mission et trajets, consommation chauffage et électricité des bâtiments, alimentation)
- Quantification du bilan GES pour l'année 2022 en utilisant l'outil mis à disposition par Labos 1Point5
- Identification de scénarii et trajectoires de réduction des GES
- Organisation des échanges avec les parties prenantes
- Mise en place des premières mesures de réduction GES et mesures diverses de développement durable (e.g. réduction et tri des déchets)
- Gestion d'un projet transversal et rédaction de fiches méthodologiques, recommandations aux usagers, rapport annuel
- Participation dans le cadre de ses missions à des groupes de travail dans le domaine du développement durable (e.g. Labos 1Point5)
- Sensibilisation des étudiants et personnels de l'université au travers de journées d'études de discussions
- Suivi de l'évolution des normes et réglementations en vigueur

**Compétences requises :**

Les principales compétences et capacités relèvent de connaissances théoriques et techniques pluridisciplinaires (sciences humaines, sciences sociales et sciences dures : sociologie, géographie, cartographie, sciences de la vie...) ainsi que des connaissances plus transversales (éthique).

Connaissances dans les domaines d'écologie, environnement, développement durable, et sur les politiques environnementales.

Capacité à travailler en équipe et avec différents collaborateurs.

Respect des bonnes pratiques de laboratoire.

Une connaissance du milieu de la recherche et de l'enseignement supérieur sera appréciée.

Sens de la communication.

**Environnement et contexte de travail :**

Le projet collaboratif Greenlab-ESR-GES inclut 4 composantes de l'Université Paris Est Créteil (UPEC) : l'OSU-Efluve, l'IUT de Sénart-Fontainebleau, la Faculté LLSH et l'IMRB (INSERM U955). Ces quatre composantes exercent des activités différentes et complémentaires et se trouvent sur des sites différents.

Rédigé le Par	Vérifié le Par	Approuvé le : par Marie-José VERMEULLE - DRH
------------------	-------------------	---



La personne recrutée sera principalement sur le site de Créteil. Elle sera également amenée à intervenir sur les différents sites de manière à interagir avec les personnels, étudiants.

L'IMRB et l'OSU-EFLUVE et ses 5 laboratoires travaillent dans la recherche essentiellement expérimentale ou dans la modélisation numérique. L'IUT de Sénart-Fontainebleau dispense de l'enseignement en licence et master, avec une activité de recherche en ingénierie. Le LLSH regroupe l'enseignement et une activité de recherche en Sciences Humaines et Sociales.

L'IMRB est l'un des principaux pôles de recherche biomédicale de l'Est francilien avec un rayonnement national et international. Cet Institut comporte 600 collaborateurs (14 équipes de recherche). La vie de l'Institut s'appuie sur un Comité de Direction et un Conseil d'Institut composé des responsables d'équipe et d'élus de chaque catégorie de personnels organisés en comités. Le groupe de travail GreenLab a été créé fin 2020 par des élus représentant les différentes catégories de personnels. Son objectif est de réduire l'empreinte environnementale des différentes activités de recherche.

La faculté LLSH est composée de 10 départements, 6 laboratoires de recherche, 58 formations de la licence au master, 200 personnels enseignants et administratifs pour 4000 étudiants. La faculté a la particularité d'être répartie sur trois sites : Campus Centre Créteil, Campus Mail des mèches et Campus Sénart-Fontainebleau. Les différents laboratoires en LLSH sont : le Céditec, le Crhec, Imager, le Lis, complétés par des laboratoires partenaires, le Lab'Urba et l'UMR 8591 CNRS, localisé pour le premier à Champs-sur-Marne et à Thiais pour le second.

L'OSU-EFLUVE est une composante de l'UPEC et une Unité d'appui et de recherche du CNRS (UAR 3561), avec les tutelles secondaires ENPC et UPCité. Il fédère 5 laboratoires (LISA, Leesu, IEES-Paris, CERTES, CERE, environ 300 personnes) dans le domaine de la recherche de l'environnement autour des milieux (air, eau, sol et habitat). L'OSU-EFLUVE a mis en place la plateforme PRAMMICS d'analyse des micropolluants dans les milieux air, eau, et sol, regroupant une quarantaine d'instruments d'analyse à l'état de l'art et acquis entre 2016 et 2019.

L'IUT de Sénart Fontainebleau est une composante accueillant plus de 3500 étudiants dont 1500 alternants sur les campus Seine et Marnais de Lieusaint et Fontainebleau. Elle propose 9 spécialités de BUT et plus de 30 Licences professionnelles assurées par 154 enseignants et enseignants chercheurs et 500 intervenants vacataires.

#### **Formation et expérience professionnelle souhaitables :**

Niveau M2 – En environnement et/ou écologie et/ou transition écologique et/ou développement durable

**Contact:** [osu@u-pec.fr](mailto:osu@u-pec.fr)