

Sujet de stage M2 : réalisation du bilan carbone et sensibilisation du personnel au sein de l'IMRB

AFFECTATION

ETABLISSEMENT : Université Paris-Est Créteil
COMPOSANTE OU DIRECTION : IMRB (Institut Mondor de Recherche Biomédicale – U955)
SERVICE/DEPARTEMENT/EQUIPE DE RECHERCHE : Direction/Secrétariat Général de l'IMRB
SITE : Créteil

Contexte :

Dans le cadre du projet Erasme, l'OSU-EFLUVE, l'IMRB, l'IUT Sénart-Fontainebleau et la faculté LLSH se sont regroupés au sein du projet Greenlab-ESR-GES. Ses objectifs 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'ESR et aux possibilités de réduction.

La méthodologie de quantification de l'emprunte carbone choisie est celle développée par le réseau « Labos 1 point 5 » <https://labos1point5.org>, destinée aux laboratoires de recherche.

Un.e ingénieur.e d'étude sera recruté.e afin de mener à bien les objectifs du projet Erasme Greenlab-ESR-GES. Un stagiaire en master 2 sera également recruté pour traiter des points particuliers de l'étude au niveau de l'IMRB.

Mission(s) :

Le stagiaire aura pour missions :

- de réaliser le bilan carbone de l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB) en lien avec les achats et les émissions liées aux déplacements des agents (déplacements professionnels et domicile-travail).
- de sensibiliser l'ensemble des catégories de personnels de l'IMRB aux enjeux du changement climatique afin de créer une dynamique d'appropriation des objectifs de développement durable de notre Institut.

Le stagiaire travaillera de manière conjointe avec l'ingénieur d'études et le groupe de travail GreenLab de l'IMRB. Des scénarii et trajectoires de réduction pourront alors être élaborés.

Activités et tâches :

- Bibliographie : sur les méthodes de quantification du bilan carbone (bilan gaz à effet de serre, GES) appliquées dans le cadre de l'Enseignement Supérieur et à la Recherche, et sur les bilans GES existants.
- Recueil et traitement des données de l'IMRB (achats et déplacements) pour l'année 2023.
- Elaboration d'un questionnaire destiné à comprendre la perception du personnel sur le changement climatique de manière à identifier les facteurs-clés, les défis et les obstacles aux comportements en lien avec l'environnement et le climat.
- Proposition d'actions de sensibilisation (Fresque du climat, Ma Terre en 180 sec, conférences du Labos 1 point5...).
- Collaboration avec l'ingénieur en charge du projet, préparation des comptes-rendus aux institutions de tutelle.

Compétences requises :

- Connaissances sur les politiques environnementales.
- Compétences en recueil et traitement de données.
- Compétences en statistiques.
- Travail en équipe.

Formation et expérience professionnelle souhaitables :

Niveau M1 dans le domaine de l'environnement et/ou de l'écologie et/ou de la transition écologique et/ou du développement durable.

Contact: sandrine.pons@inserm.fr

Rédigé le Par	Vérifié le Par	Approuvé le :
------------------	-------------------	---------------