



Offre de stage :

« Bilan Carbone® du CARTEL versus INRAE – Thonon-les-Bains

Identification des principales sources d'émissions
et propositions concrètes éco-responsables. »

Conditions pratiques

Quand ? 5 mois à placer à partir de mars 2021

Où ? Le stagiaire sera principalement dans les locaux de l'Université Savoie Mont Blanc (USMB), Campus le Bourget du Lac, Savoie. Il fera des séjours à la journée ou de plusieurs jours sur le site du CARTEL Thonon-les-Bains, site du sujet de stage.

Organisme accueillant le stage ? Laboratoire de recherche CARTEL (UMR INRAE USMB).

<https://www6.lyon-grenoble.inrae.fr/cartel>

Prérequis ? Initiation à la méthode Bilan Carbone®, connaissances sur l'énergétique des bâtiments, des transports.

Tuteurs entreprise : Franck Delbart (Ingénieur de Recherches CNRS, EDYTEM), Denis BARBET (ingénieur CARTEL INRAE Thonon).

Compatible avec les mesures COVID.

Contexte et objectif

Le CARTEL (Centre alpin de recherche sur les réseaux trophiques et écosystèmes limniques) est une UMR INRAE-USMB, la composante INRAE étant basée à Thonon-les-Bains. Il s'agira pour ce stage d'étudier les GES du labo INRAE de Thonon.

L'UMR CARTEL, de par ses activités, se prédispose naturellement à montrer l'exemple dans des actes d'éco-responsabilité. Faire un bilan de ses émissions en gaz à effet de serre en est le point de départ. Il permettra d'identifier les activités les plus émettrices en GES, et de les modifier en vue d'aboutir vers une neutralité carbone. Des propositions concrètes devront être faites en ce sens, en tenant compte des contraintes imposées par les recherches scientifiques et d'ingénierie menées par l'UMR CARTEL. A noter que le CARTEL Thonon a un laboratoire de chimie, il y aura donc une composante « produits chimiques à prendre en compte, ainsi que des activités de terrain (prélèvements sur les lacs alpins).

Le stagiaire fera partie d'un pool de plusieurs stagiaires basées à l'USMB qui se baseront sur le processus Labo1.5 du CNRS, qui a créé son propre outil, le stagiaire sera amené à comparer les résultats générés par cette application et le logiciel « officiel », Bilan Carbone®, V8.5. Bien entendu, le stagiaire sera amené à proposer des améliorations de ces outils.

En plus de la soutenance de stage classique, une présentation aura lieu au CARTEL Thonon.

Rémunération

La gratification de stage est égale au minimum légal, soit 546 € / mois au 15 Décembre 2020.

Contacts

Merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation à : Franck Delbart : franck.delbart@univ-savoie.fr,
tel : 0675232571 ; Denis Barbet : denis.barbet@inrae.fr tel : 0687169001