

## Offre de stage

### Accompagnement à la création, mise à jour et valorisation d'indicateurs climat-énergie

*Loos-en-Gohelle, le 20 septembre 2021*

#### Présentation

Lancé en janvier 2012, l'**Observatoire Climat Hauts-de-France** est porté par le **Centre Ressource du Développement Durable (CERDD)**. Le Cerdd a pour vocation la prise en compte généralisée des enjeux du développement durable et du changement climatique en Hauts-de-France. Il encourage la mobilisation des acteurs et leur pouvoir d'agir à travers plusieurs missions : veille, observation, analyse, animation, capitalisation, diffusion, accompagnement collectif des porteurs de projet, suivi et accompagnement des innovations. Créé en 2001, ce Groupement d'Intérêt Public (GIP) est piloté par l'État, la Région Hauts-de-France et plusieurs collectivités locales, associations et partenaires privés.

L'équipe du Cerdd s'adresse aux organisations publiques et privées et les incite à être actrices de la transition économique, sociale et écologique dans les territoires. Composée de 15 personnes, elle est organisée en 4 pôles : Communication – Administration – Développement Durable – Climat.

L'équipe Climat du Cerdd travaille sur plusieurs sujets :

- l'observation qui permet de suivre et interpréter les données climat-énergie en région ;
- la diffusion et la production de ressources sur le climat ;
- l'atténuation du changement climatique et la transition énergétique en région ;
- l'adaptation au changement climatique des territoires des Hauts-de-France.

L'Observatoire a trois missions principales :

- Collecter, traiter et analyser des données en complémentarité avec les outils d'observation existants ;
- Animer le réseau des Partenaires, les lieux de gouvernance et constituer un lieu de concertation sur les données ;
- Produire et diffuser de l'information et de la connaissance en matière de climat et d'énergie, vers ses cibles.

## **Contexte :**

L'Observatoire travaille sur l'ensemble des thèmes liés au changement climatique, des activités émettrices de gaz à effet de serre jusqu'aux actions visant l'atténuation ou l'adaptation. Il produit ainsi des indicateurs d'état du climat, de pressions appliquées sur ce dernier et de réponses d'adaptation et d'atténuation.

**Vous souhaitez participer à la production et à la valorisation d'indicateurs climat-énergie ?  
L'équipe de l'Observatoire Climat recherche un-e stagiaire !**

## **Missions :**

Sous la responsabilité de la coordinatrice et en lien avec les chargé-es de mission de l'Observatoire Climat, la-le stagiaire aura pour mission de participer au travail de production des indicateurs :

### **1- Collecter des données et produire, analyser des indicateurs**

- Dresser une méthodologie pour produire un indicateur (source, producteur, fréquence de disponibilité ...)
- Préparer et traiter les données en amont de leur capitalisation dans le SGBD<sup>1</sup> de l'Observatoire
- Intégration des données dans le SGBD en vue de leur diffusion
- Récolter les analyses des fournisseurs-producteurs de données et réaliser une recherche bibliographique pour interpréter les indicateurs

### **2- Mise à jour des rubriques du site internet**

- Valorisation et diffusion des indicateurs sur le site internet
- Relayer des ressources existantes sur le climat et l'énergie
- Mise à jour des fiches partenaires

En fonction de l'avancement, le-la stagiaire pourra venir en appui des chargé-es de mission de l'Observatoire sur d'autres tâches.

## **Profil :**

Master 2 ou École d'ingénieurs avec formation transversale en environnement, sciences de la terre

### **Savoirs :**

- Connaissances sur les enjeux du changement climatique
- Maîtrise du pack Office ou OpenOffice
- Connaissances en SQL (environnement MySQL ou PostgreSQL) serait un atout

### **Savoir-faire :**

- Élaborer une méthodologie dans le respect de la démarche scientifique
- Capacités d'analyse et de synthèse
- Capacités de rédaction

### **Savoir-être :**

- Esprit d'équipe
- Curiosité

---

<sup>1</sup> Système de Gestion de Base de Données

- Dynamisme
- Autonomie

### **Modalités et conditions :**

**Durée du stage et période :** 6 mois entre janvier et juillet 2022 (dates à préciser)

**Lieu :** Loos-en-Gohelle (env. 30 minutes de Lille, accès : voiture, train-vélo, train-bus)

#### **Conditions du stage :**

Convention de stage obligatoire,

Stage rémunéré aux conditions légales,

Remboursement des frais de déplacements professionnels.

### **Faire acte de candidature :**

Candidature (CV + Lettre de motivation) à adresser à :

CERDD, M. le Directeur,  
Site 11/19, rue de Bourgogne,  
62750 Loos en Gohelle

**A envoyer par mail à [orc-hdf@cerdd.org](mailto:orc-hdf@cerdd.org) avec la mention « Candidature Stage Observatoire » avant le 29/10/2021 midi.**

Un entretien sera organisé le 8/11 ou le 9/11 après-midi.

[www.observatoireclimat-hautsdefrance.org](http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org) // 03-21-08-52-40