

Établissement d'un bilan hydrogène (m/f/x)

Référence de l'offre : 14-E2-FR

Lieu

Bruxelles

Niveau d'études

Requis

Master

Orientation

Économie / Sciences / Autres assimilés

Missions et tâches principales

La transition énergétique et la transition vers une économie bas carbone nécessitent un mix énergétique différencié et complémentaire avec des solutions innovantes. Dans le cadre du Green Deal, la Belgique et l'Europe veulent promouvoir la place de l'hydrogène dans ce futur mix.

Dans ce contexte, des données fiables sont nécessaires afin, d'une part, d'établir un état des lieux de l'hydrogène largement utilisé actuellement à des fins non énergétiques et, d'autre part, de suivre de près le verdissement de celui-ci. Eurostat, l'office européen des statistiques, a dès lors décidé, en collaboration avec ses partenaires des États membres, d'imposer une nouvelle collecte de données dans le cadre du règlement (CE) n° 1099/2008 concernant les statistiques de l'énergie.

La Direction générale de l'Energie du SPF Economie, en tant que « autre autorité nationale » responsable du développement, de la production et de la dissémination de statistiques européennes, est chargée de cette nouvelle collecte.

La mise en place d'une nouvelle collecte requiert divers travaux préparatoires, allant de la recherche de sources d'informations à la réalisation d'un questionnaire d'enquête et à l'élaboration de méthode d'estimation des données manquantes.

En vue de l'assister dans ces travaux préparatoires, la direction générale fait appel à un stagiaire.

Le stage sera effectué dans la Cellule Monitoring de l'énergie du Service Monitoring de l'énergie et Système électrique. La cellule assume les obligations statistiques de la Direction générale de l'Energie. Le stagiaire sera principalement accompagné par les membres de cette cellule. Il bénéficiera également de l'appui d'autres experts de cette même direction générale.

En tant que stagiaire :

- Vous vous documentez sur le secteur de l'énergie belge et, plus particulièrement, sur les données énergétiques existantes (bilans fédéraux, bilans régionaux, données de production collectées par Statbel (enquête Prodcum), enquêtes sur le secteur, données externes provenant des fédérations professionnelles).
- Vous prenez connaissance du fonctionnement des bilans énergétiques et des exigences de la collecte européenne de données relatives à l'hydrogène.
- Vous recherchez et identifiez des sources d'informations fiables sur l'hydrogène.
- Vous prenez connaissance des différents projets de recherche (financés, entre autres, par le Fonds de transition énergétique) portant sur l'hydrogène et sa place future dans le mix belge et vous en extrayez/résumez les informations intéressantes.
- Vous concevez un projet de questionnaire d'enquête sur l'hydrogène et vous le testez auprès du secteur (fédération professionnelle ou grands acteurs).
- Vous proposez une première balance énergétique sur la base des données récoltées et vous documentez la méthodologie appliquée.

Période du stage

Dès que possible - à déterminer

Durée du stage

Plusieurs mois - à déterminer

Profil

Compétences requises

- Esprit logique et analytique
- Capacités d'analyse et de résolution de problèmes à l'aide de données parfois incomplètes
- Capacités en communication (orale et écrite)
- Autonomie
- Motivation

Atouts

- Intérêt pour les chiffres et les statistiques
- Connaissance de base de la 2^e langue nationale et de l'anglais
- Intérêt pour le secteur de l'énergie

Contexte de travail

Le Service Monitoring de l'énergie et Système électrique fait partie de la Direction générale de l'Energie.

La Direction générale de l'Energie du SPF Economie dispose de l'expertise technique et politique pour identifier les évolutions majeures dans le secteur de l'énergie, les analyser, intervenir et même les anticiper. La politique belge de l'énergie, en ligne directe avec les objectifs européens de l'énergie, a un impact important sur l'offre de

développement économique de notre pays (tendances des prix, concurrence) et sur l'environnement (changement climatique, émissions de CO₂, énergie nucléaire). La direction générale a pour missions de travailler sur les orientations de la politique énergétique fédérale en conformité avec les décisions du gouvernement, de représenter notre pays au sein des institutions européennes et internationales et de mettre en œuvre la législation émanant de ces institutions.

Le Service Monitoring de l'énergie et Système électrique a notamment pour mission de réaliser les bilans énergétiques (pétrole, gaz, électricité...) de la Belgique et de les livrer aux institutions internationales (Eurostat, Agence internationale de l'énergie, Nations Unies).

Introduire sa candidature

Téléchargez le formulaire d'inscription sur notre [site web](#), complétez-le et envoyez-le, accompagné de votre CV à student_stage@economie.fgov.be.

Personnes de contact

Pour le contenu du stage

Aline Guilmot

☎ 02 277 64 46

Aline.guilmot@economie.fgov.be

Pour les modalités de stage

Timothy Delrue

student_stage@economie.fgov.be