

**Offre d'emploi** : adressée aux jeunes diplômés et junior managers (0-5 ans d'expériences)

Poste de chargé d'études en performance énergétique et développement durable appliqué au bâtiment.

Brouae, bureau d'étude en énergie appliquée au bâtiment situé à Bruxelles, actif dans le domaine de l'énergie depuis 2006, est à la recherche d'un nouveau collaborateur/stagiaire pour un temps plein.

Nos bureaux rénovés très basse énergie en 2017 sont situés à Schaerbeek à proximité immédiate des trams 3,4, 7, 55 et 92, des bus 58, 59 et de la gare de Schaerbeek.

Rejoignez notre équipe jeune et dynamique constituée de 5 collaborateurs pour développer des missions variées de petites et grandes échelles, tant résidentiels que tertiaires.

En savoir plus sur nos activités : <http://www.brouae.be>

Notre équipe jeune et dynamique est engagée et tournée vers l'avenir et les solutions innovantes pour relever les défis énergétiques appliqués à toutes tailles de projet (résidentiel, tertiaire, bureaux, hospitalier).

L'essentiel des projets repose sur les études PEB liées à permis d'urbanisme et sur les objectifs Renolution / WalloReno 2030-2050.

Un ensemble de simulations connexes gravite autour du sujet de la Performance Énergétique des Bâtiments (Totem, STD, ponts thermiques, migration de vapeur d'eau, surchauffe et ombrages, éclairage naturel,...).

#### **Responsabilités :**

- Suivi complet de projets énergétiques de l'esquisse à la réception provisoire.
- Formations internes et réglementaires offertes pour bien maîtriser l'ensemble des objectifs énergétiques et acquérir une aisance et indépendance en matière de PEB et d'usage des logiciels de simulation.
- Travail en équipe permettant un regard croisé d'expériences et de connaissances.

#### **Profil recherché :**

- Connaissance/diplôme d'ingénieur civil, ingénieur industriel, ingénieur thermicien, bio-ingénieur, architecte, conseiller PEB, compétences en techniques spéciales, gradué avec formation et/ou expérience dans le domaine de la construction et de l'énergie.
- Connaissance en physique/énergie du bâtiment requise (PEB / PHPP / simulations thermiques dynamiques / ponts thermiques 3D, installations HVAC...)
- Connaissance en outils de dessin CAO (Vectorworks est un plus)
- Pratique courante du néerlandais est un plus, bonnes connaissances en français

#### **Logiciels :**

- PEB (Travaux), PHPP, Excel, Trisco, Wufi, Design Builder, Pleiade, SketchUp, Vectorworks ou autre logiciel de CAO/DAO.
- Maîtrise avancée de la suite office : Word, Powerpoint, Excel (Visual Basic).

#### **Qualités requises :**

Rigueur, structure, esprit d'analyse, autonomie, sensibilité à la construction durable et aux énergies renouvelables, bonne vision en 3D.

Contact : Gérôme Forthomme : [gforthomme@brouae.be](mailto:gforthomme@brouae.be) +32 2 897 80 61