

Recherche de 2 stagiaires ingénieur en performance énergétique et qualité environnementale des bâtiments

Contexte :

Bureau d'études « Energie et Développement durable » créé en 2002, Tribu Energie synthétise à travers ses ingénieurs plus de trente années d'expérience en énergétique du bâtiment.

Pionnier dans le domaine de l'énergie positive, **Tribu Energie conçoit des bâtiments et des zones urbaines plus économes en énergie** et respectueux de démarches environnementales globales dans une perspective d'innovation technologique constante. Ses missions vont des calculs énergétiques à la définition de stratégies énergétiques complexes pour des industriels ou des collectivités.

L'entreprise se positionne comme un acteur majeur dans le domaine de la réhabilitation énergétique, de par sa maîtrise des risques de pathologies.

Consultant auprès des pouvoirs publics pour la mise en place des différents dispositifs réglementaires liés à l'énergétique des bâtiments (RT 2012, RT 2005, DPE, labels, réglementation dans les bâtiments existants, éco-prêt), Tribu Energie a participé au développement d'outils et de méthodes de calcul qui font aujourd'hui référence.

Tribu Energie accompagne également ses clients dans leur communication sur l'énergie et partage ses expériences en formant des professionnels du bâtiment.

Les activités de Tribu Energie tournent autour de 4 pôles principaux :

- Assistance à la maîtrise d'ouvrage « énergie et développement durable »
- maîtrise d'œuvre « énergie et développement durable »
- Conseil & stratégie
- Formation
- R&D, développement de logiciels

Mission 1 :

Le stagiaire rejoindra l'équipe d'ingénieurs et assistera les chefs de projets dans leurs missions d'études et de conseil pour l'amélioration de la performance énergétique et environnementale des bâtiments. Visites de sites, mesures et relevés, utilisation de logiciels de calcul thermique, simulation thermique dynamique, recherche et développement, proposition, évaluation et conception de solutions d'amélioration énergétique, participation aux rapports, évaluations HQE, BREEAM ou LEED, préparation et validation de systèmes de management, accompagnement de certifications.

En particulier, le stagiaire participera également à l'anticipation des futures réglementations énergétiques et environnementales (RT2018) en travaillant sur **l'analyse du cycle de vie des bâtiments** et l'optimisation de la conception.

Mission 2 :

Le stagiaire rejoindra l'équipe d'ingénieurs et assistera les chefs de projets dans leurs missions d'études et de conseil pour l'amélioration de la performance énergétique et environnementale des bâtiments. Visites de sites, mesures et relevés, utilisation de logiciels de calcul thermique, simulation thermique dynamique, recherche et développement, proposition, évaluation et conception de solutions d'amélioration énergétique, participation aux rapports, évaluations HQE, BREEAM ou LEED, préparation et validation de systèmes de management, accompagnement de certifications.

En particulier, le stagiaire participera :

- à la mise en place de la **stratégie BIM** au sein de l'entreprise, en particulier, en travaillant sur les liaisons entre le BIM et les logiciels de calculs énergétiques et environnementaux utilisés par TRIBU ENERGIE.
- à l'élaboration de la méthodologie de travail dans le cadre des projets en BIM avec nos partenaires
- Si l'opportunité se présente, une application sur un projet réel

Compétences requises :

Ce stage s'adresse à un étudiant de dernière année d'école d'ingénieur. Connaissances souhaitées en thermique du bâtiment, en systèmes du bâtiment ou encore en procédés constructifs. Maîtrise d'Excel et VBA. Connaissance d'un des logiciels d'applications: Climawin, logiciels Perrenoud, Pléiades Comfie.

Capacités de rédaction, de démonstration et d'analyse nécessaires. Le candidat devra être empreint de curiosité pour les techniques du bâtiment et les préoccupations environnementales. Rigueur incontournable.

Conditions:

Poste basé à Paris (10e arrondissement)

Rémunération de 1000 euros bruts

Contrat de travail : Stage environ 6 mois à partir de janvier 2016

Dossier à envoyer (CV + Lettre de motivation) à l'adresse suivante : mail@tribu-energie.fr