

Stagiaire Ingénieur Bâtiment Durable H/F

Descriptif de l'offre

Durée : 6 mois, à partir de septembre-octobre 2016. Potentiellement dans le cadre d'une césure.

Localisation : 11 rue Martel 75010 PARIS. Possibilité de déplacements en France, en Europe (Allemagne notamment au siège social situé à Stuttgart).

Le stagiaire ingénieur interviendra en priorité sur des missions de conseil dans le cadre de certifications environnementales (HQE, BREEAM...). Cela intégrera notamment une forte assistance à la préparation d'un audit Réalisation HQE sur un projet tertiaire, avec participation à des réunions avec les équipes travaux, visites de chantier, collecte et réalisation de documents justificatifs en rapport avec les 14 cibles HQE. Outre cette mission principale, le cadre de ses différentes missions pourra par ailleurs comprendre :

- aide à l'atteinte des objectifs de certification BREEAM sur un projet tertiaire en Europe
- réalisation d'analyses climatiques, pour analyser le contexte climatique de sites,
- assistance dans la réalisation de simulations numériques : études thermiques dynamiques pour modéliser le comportement thermique d'un bâtiment (sous TRNSYS), études de lumière naturelle (sous Radiance, Ecotect), études de confort extérieur ou intérieur.
- contribution au développement de concepts climatiques pour des projets de bâtiments ou d'ensembles urbains
- participation aux réunions de travail avec les architectes et BET
- réalisation d'études bibliographiques pour différents sujets en rapport avec le domaine de l'ingénierie climatique, des systèmes énergétiques ou de l'environnement en général.
(Normes environnementales, qualité de l'air, gestion de l'eau, gestion des déchets, matériaux, technologies innovantes...)

En fonction de ses capacités et des projets à venir, l'étudiant pourra être amené à développer de nouveaux outils informatiques (Excel, VBA, Perl, etc.)

Présentation de l'entreprise

TRANSSOLAR est une société de conseil en ingénierie climatique de renommée internationale, dont l'objectif est de concevoir des bâtiments et ensembles urbains assurant aux occupants un niveau de confort maximal avec un impact environnemental minimal. Nous travaillons en collaboration avec les maîtres d'ouvrage, les architectes et les BET dès les premières phases de la conception pour guider le processus décisionnel vers des solutions intégrées et innovantes.

TRANSSOLAR a été créé en 1992 à Stuttgart, et intervient aujourd'hui à travers le monde via ses 50 ingénieurs répartis dans les bureaux de Stuttgart, Munich, New-York et Paris.

Profil recherché

- Bonne maîtrise de l'anglais.
- Bonne maîtrise des logiciels de bureautique (Word, Excel, Powerpoint...)
- Formation d'ingénieur généraliste, avec un intérêt particulier pour le milieu du bâtiment, de l'énergie et des thématiques environnementales
- Haut degré de motivation. Curiosité et envie d'apprendre
- Une connaissance préalable des bases de la certification HQE voire BREEAM serait appréciée.
- Très bonne faculté d'adaptation
- Capacité à travailler en autonomie et à prendre des initiatives
- Aisance relationnelle

Merci d'envoyer votre CV + lettre de motivation par mail à france@transsolar.com