

Poste : Ingénieur·e de projet pour projets francophones et internationaux
Lieu : Stuttgart (Allemagne)

Transsolar KlimaEngineering a été fondée en 1992 par Thomas Lechner, Matthias Schuler et Peter Voit à Stuttgart. Il y avait à l'époque trois piliers essentiels dans la pratique, ceux-ci existent toujours : travailler sur un processus de conception intégrée, sachant qu'un tel processus aboutit aux meilleures solutions; remettre sans cesse en question les principes et les conventions, sachant que l'efficacité d'un bâtiment peut toujours être améliorée; étayer nos projets et conceptions sur des analyses techniques solides. Nous avons démarré notre activité en étant persuadés qu'un bâtiment réussi et pérenne ne doit pas uniquement être axé sur une faible empreinte énergétique mais aussi sur le confort maximal pour ses utilisateurs. En coopération avec les clients, les architectes et les ingénieurs, nous considérons chaque étape du point de vue des fondamentaux de la thermodynamique et de la physique, ceci dès les premières phases de la conception d'un bâtiment. Nous aboutissons ainsi à une solution dans laquelle les conditions locales, les formes choisies, les matériaux et les systèmes mécaniques font partie intégrante d'un système de gestion climatique bien conçu, économique et assurant le confort des habitants. Notre travail dépasse le simple cadre d'une démarche énergétique axée sur l'optimisation thermique de l'enveloppe du bâtiment et l'efficacité des équipements techniques. Nous recherchons une conception holistique consciente de l'interdépendance des facteurs influençant le confort du bâtiment. Notre démarche englobe la température de l'air, la ventilation naturelle et aussi la qualité de l'air, l'acoustique, la lumière naturelle, les matériaux et le bien-être de chacun – A l'échelle humaine.

Nous recherchons pour notre bureau de Stuttgart un·e ingénieur·e de projet pour renforcer notre équipe francophone et travailler sur des projets francophones et internationaux passionnants.

Profil recherché :

- Profil master 2 ou école d'ingénieur spécialisé dans la conception d'environnements bâtis durables et à haut niveau de performance énergétique et environnementale ;
- Première expérience professionnelle souhaitée dans le secteur de la construction / conception de bâtiments durable ;
- Maîtrise des outils informatiques standards (Suite Office...), graphiques (Adobe InDesign, Adobe Illustrator, Rhino, Grasshopper...) et spécialisés dans la construction durable (logiciels pour STD, calculs réglementaires, confort visuel...);
- Une expérience dans la programmation est appréciable (JavaScript, Python...);
- Maîtrise parfaite à l'écrit et à l'oral du français et de l'anglais. L'allemand est appréciable mais non nécessaire car pourra être appris sur place ;
- En contact direct avec nos clients, architectes, maîtres d'ouvrage et promoteurs, une grande capacité d'écoute et de synthèse ainsi qu'une sensibilité aux attentes du client est nécessaire. La vulgarisation des sujets techniques et la pédagogie sont aussi des qualités essentielles à ces échanges ;
- Organisation, rigueur, capacité d'assimiler et développer de nouveaux outils de simulation font partie des qualités requises ;
- Esprit d'équipe, créativité, curiosité et désir d'apprendre continuellement;
- Engagement contre le changement climatique. Les missions de Transsolar ne peuvent être réussies que si l'on est convaincu que ce que nous faisons contribue à faire avancer les choses.

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