

REF-AI-03

AVENIR INVESTIR
CDI INGENIEUR ETUDE
POLE INGENIERIE ET CALCUL



Notre Société

Issu de l'incubateur d'entreprise de Centrale Paris, Avenir Investir est un bureau de conception environnemental, spécialisé dans la **conception de bâtiments à très faible consommations énergétiques**.

Avenir Investir intervient en qualité de maître d'œuvre ou d'assistant à la maîtrise d'ouvrage pour la réalisation d'opérations exemplaires dans le cadre de certifications **HQE, H&E, HQE Exploitation**, et/ou labellisation engageant la performance énergétique de l'ouvrage : **BBC Effinergie, Minergie, Passivhaus**.

Dans le cadre de notre fort développement, nous recherchons un **ingénieur responsable des études techniques de type STD / CFD/ RT**.

Mission

Vous modéliserez des solutions énergétiques innovantes à l'aide d'outils de **Simulation Thermique Dynamique et Systèmes, de logiciels de Simulation réglementaire, et de logiciels de Computational Fluids Dynamics**.

Vous réaliserez des **études technico-économiques pour les scénarii retenus**, et présenterez les résultats lors de réunions de conception avec nos clients.

Rattaché au Directeur Technique. Vous piloterez à terme une équipe d'ingénieurs, prendrez des responsabilités managériales sur plusieurs projets en parallèle, et gèrerez des budgets.

Profil

Diplômé d'une Ecole d'Ingénieur ou de cursus universitaire équivalent, vous justifiez **d'une première expérience réussie en BET** d'au moins 2 ans.

Vous maîtrisez:

- les logiciels de Simulation Thermique Dynamique (STD) : TRNSYS (requis), Comfie-Pleiades, Design Builder,
- les logiciels de Computational Fluids Dynamics (CFD) : Fluent, Comis, CFDesign,
- les méthodes de dimensionnement des systèmes fluides dans les bâtiments de logements et tertiaires.

.....

Autonome, proactif et créatif, vous disposez d'un intérêt marqué pour les problématiques environnementales. Vous êtes passionné par la modélisation énergétique et les défis intellectuels. Votre connaissance du monde du bâtiment et votre **maîtrise des ordres de grandeurs** relatif à la maîtrise de l'énergie, vous permet d'acquérir une grande efficacité dans votre travail.

Volontaire, communicatif, et doué d'une très bonne qualité relationnelle, vous êtes sensible à la démarche d'innovation et à la transmission de votre savoir-faire à vos équipes.

Rémunération

Selon profil, à négocier. **CDI à pourvoir en permanence**. Poste Basé à Châtenay-Malabry (92).

Pour candidater, envoyez votre CV et une lettre de motivation à
rh@avenir-investir.fr en précisant la référence REF-AI03