

Stage Ingénieur.e Thermique du bâtiment H/F - Rousset et Aix-en-Provence (13)

PopUp House, jeune entreprise innovante, a développé et breveté un système constructif de maison à ossature bois avec pour objectif de rendre la construction passive simple et abordable : www.popup-house.com

L'entreprise intègre l'ingénierie de la construction : R&D et amélioration continue du principe constructif, étude structurelle, et études thermiques.

Poste et missions :

Stage de 4 à 6 mois ou alternance

Au sein de l'équipe Thermique et Energies, vous travaillez sur des missions variées liées à l'énergie dans le bâtiment.

Vous travaillerez notamment à la réalisation d'études thermiques et énergétiques, pour nos clients professionnels et particuliers :

- Etudes thermique RT2012, Simulation Thermique Dynamique et autres simulations

Ceci s'accompagne de potentielles missions plus ouvertes :

- Conseils clients, préconisations d'équipements, suivi de réalisation
- Assistance mesures et instrumentation, retour d'expérience
- Veille réglementaire (E+C-, labels) et veille technique
- Participation aux journées de formation en tant que spécialiste thermique
- Etude sur la qualité de l'air intérieur

Afin d'augmenter la qualité et la rapidité des études, vous pourrez être amenés à mettre en place des outils informatiques.

Vous bénéficiez, pour cela, d'un accompagnement de proximité dans une entreprise jeune et innovante au sein d'un environnement de qualité.

Compétences & Intérêts :

Connaissance du cadre de la réglementation thermique RT2012 et la thermique du bâtiment.

Utilisation d'un outil de Simulation Thermique Dynamique, idéalement Design Builder

Un attrait pour le BIM et la création d'outils numériques est un plus.

Vos convictions environnementales, votre curiosité pour les sujets concourant à la maîtrise de l'énergie, vos qualités d'organisation, de rigueur seront des atouts essentiels au quotidien.

Vous êtes en contact régulier avec les clients, vous êtes fluide et ouvert(e) dans la relation avec les autres.

Vos candidatures sont à envoyer à : jean-baptiste.heritier@popup-house.com

Profil recherché :

En dernière année d'école d'ingénieur (ou équivalent), avec une spécialisation de type énergétique / thermique / qualité environnementale des bâtiments et des systèmes.

Salaire :

Indemnités de stage + tickets restaurants + 50% des transports en commun.