

TECHNICIEN.NE SUPERIEUR.E EN ETUDES THERMIQUES DANS LE DOMAINE DU BÂTIMENT

lieu : Paris - 11^{ème} arrondissement

contrat : CDI

salaires : suivant profil

SOCIETE

Sibat est un bureau d'études indépendant Tous Corps d'Etat, dont l'activité est axée sur l'ingénierie générale du bâtiment. Elle regroupe l'économie de la construction et les spécialités techniques (structure, CVC, plomberie, électricité, VRD), ainsi qu'une cellule spécialisée sur la qualité environnementale du bâtiment (interventions transverses).



POSTE

Vous aurez pour missions :

- Fonctions principales :
 - Réalisation des études énergétiques réglementaires (RT existant ; RT2012 ; labels ; comparaison énergétique) au stade de la conception du bâtiment
 - Etude de faisabilité énergies renouvelables (solaire, éolien, bois énergie, biogaz, cogénération, récupération de chaleur...)
 - Ingénierie en phase étude pour la mise au point des projets
 - Elaboration des argumentaires techniques dans le cadre des labels et certifications (HQE logement et tertiaire ; HPE ; Effinergie+ ; BREEAM ; LEED)
 - Veille réglementaire et technique
- Autres : analyse et optimisation par modélisation et simulation informatique
 - Ensoleillement et irradiation,
 - Simulation thermique dynamique (STD),
 - Simulation aérodynamique (CFD),
 - Ventilation naturelle,
 - Eclairage naturel,
 - Confort d'été,
 - Pont thermique

PROFIL

De formation technicien.ne supérieur.e ou ingénieur.e, vous avez une expérience de 2 ans minimum et aimez le travail en équipe. Vous maîtrisez les outils de modélisation. L'utilisation d'AUTOCAD ou de REVIT est appréciée.

Adressez votre candidature (CV + lettre de motivation) à contact@sibat.fr