

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 mission les études thermique et énergétiques des projets en logement ou tertiaire (groupes scolaires, bureaux, lycées...):

- 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
 - Rédaction des notices précisant les spécifications à intégrer à tous les lots
 - 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 et aimez le travail en équipe.

Vous maîtrisez les outils de modélisation, dans l'idéal PLEIADES de IZUBA. L'utilisation de REVIT est appréciée.

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