

Stage Réglementation Environnementale RE2020 Bâtiment à énergie positive et bas carbone

Qui sommes-nous ?

SCOPING est une société de conseil et d'ingénierie du bâtiment, avec un effectif d'une soixantaine de collaborateurs. Notre siège est situé à Massy (91), à proximité immédiate des gares RER et TGV.

Nous intervenons principalement sur des projets de bâtiment en Tout Corps d'Etat technique. Les secteurs d'activités principaux sont : logements neufs et réhabilitation, équipements publics de tout type (gymnase, groupes scolaires, palais de justice, centre de recherche...), médico-social, tertiaire sur des opérations neuves ou en réhabilitation, en marchés publics et privés.

Nos missions couvrent l'ensemble des phases d'un projet : des premières esquisses à la livraison des bâtiments. En binôme avec l'architecte, le bureau d'étude de maîtrise d'œuvre co-conçoit techniquement pour la création ou la réhabilitation des bâtiments et est le garant du respect de l'enveloppe financière.

Notre équipe pluridisciplinaire nous permet de suivre les projets pour tous les corps d'état (structure, clos couvert, aménagements intérieurs, électricité, fluides, thermique-énergétique, VRD, sécurité incendie).

Nous avons par ailleurs la particularité d'être une SCOP : le capital de la société est détenu par les salariés-sociétaires.

Vos missions :

Rattaché au pôle Thermique/ Energétique, vous aurez pour mission :

- 1) Développement d'outils de conception des bâtiments :
 - a. Outils d'amélioration de l'efficacité des études et d'amélioration du conseil client (Excel, Simulation Thermique Dynamique ou autre à définir conjointement) pour analyse cycle vie du bâtiment et énergie positive
 - b. Outils de prise en compte de la question environnementale dans la conception du bâtiment (critères de biodiversité, îlots de chaleur, bas carbone, ...)
- 2) Mise en pratique sur des projets en cours :
 - a. Réalisation d'études Energie et Carbone en accompagnement d'un chargé d'études
 - b. Certification environnementale en accompagnement d'un chargé d'études
- 3) Analyse des textes réglementaires (connus ou à venir) de la RE 2020, Loi économie circulaire etc...
- 4) Proposition d'adaptation des méthodes de travail internes
 - Phase Concours : Réponses avec les architectes
 - Phase Conception : Gestion des échanges avec les autres pôles d'expertises (structure, électricité, fluides...)
 - Phase Travaux : Gestion des échanges avec les chargés de travaux et les entreprises
- 5) Communication sur le travail réalisé
 - Préparation d'une synthèse (Word / PowerPoint)
 - Présentation du travail à l'équipe thermique et autres services

SCOPING

concepteur-novateur de la ville de demain.

Autres infos :

Lieu du stage : Massy (91)

Durée : 6 mois dès que possible

Secteur : environnement, immobilier, architecture urbanisme, bâtiment,