

DESCRIPTIF DU POSTE
EGIS CONCEPT - elioth
INGENIEUR CONCEPTEUR FACADES

Elioth (Egis Concept) est constitué d'une quarantaine d'ingénieurs-concepteurs soucieux de la qualité du construit et du respect des intentions architecturales.

Elioth intervient en conception comme en suivi de réalisation, sur les sujets complexes d'ingénierie de la construction :

- Les **façades** (conception, dessins et calcul de l'enveloppe du bâtiment, verre structurel, mise au point de double-peau, coussins en ETFE, géométries complexes...)
- Les **structures** spéciales (charpentes métalliques complexes, structures de grande portée, structures mobiles, ingénierie structure bois, passerelles...)
- L'ingénierie **environnementale** (en intervenant notamment en tant que maître d'œuvre, conseil et expert sur l'énergie) et modélisations urbaines (modélisation morphologique, optimisation méso-climatique, stratégie énergétique territoriale, ...)
- **Recherche & design** (architecture & design, laboratoire de recherche, atelier et prototypage, cellule de prospective...)

MISSIONS

Missions principales et objectifs

Intégrer l'équipe enveloppe du bâtiment en tant qu'ingénieur spécialiste en charge des études.

Principales tâches et responsabilités professionnelles

- Conception de façades (VEP, VEC, VEA, Double Peau, Occultation, Verrière...) associées à des structures de toutes natures (aluminium, acier, bois, câble, verre,...) dédiées aux ouvrages architecturés et tertiaires de type CDT, ERP, et IGH.
- Réaliser les études (pré dimensionnement, thermiques, lumières, économiques, ...) pendant les phases de conception
- Rédaction des pièces écrites (notices concours, APS, APD ; CCTP)
- Réalisation des croquis/dessins 2D ; modélisation 3d
- Suivi de la conformité d'exécution (VISA, contrôle sur site, réception) lors des phases chantier
- Mener à bien, de la conception à la réception, les missions sur les projets dont vous aurez la responsabilité technique.
- Participer au développement des nouveaux concepts de façades performantes
- Participer au développement d'outils ou de méthode spécifique à l'activité du pôle
- Participer au développement de la compétence environnementale au sein du pôle Façade et de la synergie avec le pôle Energie & Environnement afin de proposer des projets innovants en cohérence avec l'offre ELIOTH.

PROFIL

- Niveau de formation : Bac+5 dans l'ingénierie du bâtiment de préférence architecte ingénieur
- Expérience : premières expériences en bureau d'études ou en entreprise de Façade souhaitée mais pas nécessaire,
- Compétences spécifiques : excellente communication orale/écrite/dessin, capacité

de production en autonomie, Informatique logiciels métiers propres aux outils de calculs, logiciels de modélisation 3D et de dessin 2D

- Qualités personnelles/Savoir être : Capacité d'innovation, lien fort avec l'architecture, capacité d'encadrement et d'adaptation
- Langues étrangères pratiquées : anglais

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Contrat :

Date de prise de fonction : en fonction de la disponibilité du candidat, de préférence le 03/09/18

Type de contrat : CDI

Conditions de travail

- Localisation géographique du poste (Pays/Région/Département/Ville) : France/Ile de France/Montreuil
- Déplacements - préciser le périmètre (national, étranger), fréquence, durée : déplacements ponctuels en France (1 à 2 jours par mois)
- Temps de travail (temps complet/temps partiel) : Temps complet
- Véhicule de fonction (Oui –Non) : Non

PERSPECTIVES D'EVOLUTION A MOYEN TERME (types de poste ou fonction, domaine)

Chef de projet et/ou Ingénieur confirmé spécialiste enveloppe du bâtiment.

CONTACT : nom et coordonnées du recruteur

Pierre-Arnaud Voutay Mail : pa.voutay@elioth.fr Tel : 06 76 71 97 09