



**Offre d'emploi : CDI – Ingénieur(e) d'études en construction durable et énergie – H/F**

**Localisation** : Siège social du **INEX BET** à Montreuil (93) - France

Depuis la création du bureau d'étude INEX en 1978, le BET a su se développer dans le secteur de la CVC/PBS spécifique au projet de musée, de théâtre, de salle de concert, ... .

Le changement de direction en 2005, a permis l'élargissement des compétences de la société. À ce jour, le bureau d'étude INEX est en capacité d'accompagner les Maîtres d'Ouvrage sur les lots techniques :

- Chauffage – Ventilation – Climatisation – Désenfumage.
- Plomberie – Sanitaire.
- Protection incendie.
- Courant fort – Courant faible – Ascenseur.
- Préventionniste.
- Environnementaux.

L'ensemble de ces missions réparti entre les chargés d'affaires CVCD-PBS-PI et CFO-CFA-ASC appuyer par les pôles de développement durable et pôle calcul.

L'accroissement constant des missions a permis la naissance de 2 autres sociétés :

- Sphère : spécialisée dans les Audits énergétiques.
- Phylapartners : spécialisée en AMO.

Ces sociétés travaillent en collaboration et sont réunies sous une même holding : le groupe H.

Nous intervenons sur des projets énergétiquement ambitieux basés sur la maîtrise énergétique et la pérennité du fonctionnement pour des maîtres d'ouvrage public ou de promotion privée dans les secteurs du grand tertiaire, des centres commerciaux, de la culture (musée, aréna), du logement (collectifs), ...

**Descriptif du poste :**

Vous intégrerez l'équipe d'ingénieurs au sein du pôle calcul, sous l'encadrement de vos collègues qui veilleront à votre formation et à la bonne réalisation de votre projet.

Au sein du pôle, vous participerez à des missions variées :	Vous utiliserez les différents logiciels à disposition :
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calcul thermique/énergétique, <ul style="list-style-type: none"> <li>o Simulation thermique dynamique,</li> <li>o Simulation Énergétique Dynamique,</li> <li>o RT2012,</li> <li>o RT Existant Global,</li> <li>o Calcul de ponts thermiques,</li> <li>o Étude d'approvisionnement en énergie,</li> </ul> </li> <li>- Transfert hygrothermique,</li> <li>- Dimensionnement de l'enveloppe des bâtiments,</li> <li>- Création d'outil de calcul spécifique à certains projets (dimensionnement sur mesure des installations CVC),</li> <li>- au développement des outils et des méthodes,</li> <li>- Participation et animation des réunions de travail interne et externe en lien avec vos projets,</li> <li>- Réalisation des notices/rapports en lien avec vos projets.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Climawin</li> <li>- Comfie-pléiade</li> <li>- Archiwizard</li> <li>- IES Virtualenvironnement</li> <li>- Therm</li> <li>- Wufi</li> <li>- Sketch up</li> <li>- Autocad</li> <li>- Revit</li> <li>- Word</li> <li>- Excel</li> <li>- PowerPoint</li> <li>- Logiciel fournisseur</li> </ul>

### **Prérequis :**

Détenteur d'un diplôme **d'Ingénieur généraliste ou spécialisé** dans le domaine de la construction durable **ou équivalent** (BAC +5), vous êtes particulièrement intéressé par le volet **thermique/énergétique** dans les bâtiments et la démarche de conception bioclimatique et environnementale des ouvrages.  
Vous maîtrisez de préférence les outils de **calculs thermiques réglementaires** et de **simulations thermiques dynamiques**.

Technicité, grande rigueur intellectuelle, capacité à travailler en équipe et esprit d'initiative, remise en question, critique des résultats sont autant d'atouts qui vous permettront de mener à bien vos projets.

Envoyer les candidatures par mail à l'adresse suivant : [william.kmita@inex.fr](mailto:william.kmita@inex.fr)