

OFFRE D'EMPLOI EN CDI

INGENIEUR(E) - CHEF DE PROJETS - CONFIRME(E) CVC & THERMIQUE DU BATIMENT

PRESENTATION DE FEREST ENERGIES

FEREST ENERGIES est un Bureau d'Études de 30 personnes spécialisé en énergie, en efficacité énergétique et dans les Energies Nouvelles, Renouvelables et de Récupération (ENR&R) dont le siège social est à Lille avec une agence à Lyon.

Spécialiste des études et des projets nécessitant des compétences techniques fortes et pluridisciplinaires, présentant une complexité technique et une capacité d'analyse pointue dans le domaine de l'énergie en général et de l'efficacité énergétique ou des ENR en particulier, notre savoir faire a été éprouvé auprès de plus de 500 clients publics et privés et nos références depuis 27 ans sont les meilleurs atouts de notre sérieux et de notre efficacité.

SPECIFICITES DE L'OFFRE D'EMPLOI

Au sein d'une équipe jeune, dynamique et décontractée de 30 personnes, le poste proposé permettra à l'ingénieur(e) de s'épanouir pleinement aussi bien par l'effet passion, la technicité et la finalité environnementale des missions proposées que par l'environnement et les conditions de travail, dans nos bureaux au cœur de la belle ville de Lille (en face de la citadelle).

Si vous êtes un(e) convaincu(e) de l'utilité de travailler sur l'efficacité énergétique des bâtiments et les énergies renouvelables (notamment thermiques) et que vous souhaitez pouvoir conseiller et accompagner nos clients (publics, hôpitaux, bailleurs sociaux, promoteurs et industriels) sur ces démarches et participer à la réalisation de grands projets, rejoignez-nous.

PROFIL DEMANDE

Le profil demandé pour ce poste est le suivant :

- ⊙ Formation : Diplôme d'ingénieur avec une spécialisation en thermique du bâtiment et/ou en CVC,
- ⊙ Niveau d'expérience requis : expérience similaire d'au moins 5 ans,
- ⊙ Connaissances techniques impératives : **thermique du bâtiment et/ou CVC**,
- ⊙ Connaissances techniques souhaitées : réglementation thermique de l'existant, réglementations ERP et chaufferie, déperditions thermiques, dimensionnement hydraulique et aéraulique, traitement d'air.
- ⊙ Intérêt pour une petite structure dynamique, originale dont les projets sont très diversifiés,
- ⊙ Qualités : Curiosité, dynamisme, rigueur, autonomie et organisation.

INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

Lieu d'affectation : Lille ou Lyon, avec déplacements de courte durée en France et parfois à l'export
Statut : Cadre
Début du CDI : Dès que possible
Rémunération : Selon le profil et l'expérience
Avantages : 25 jours de congés + récupération,
Intéressement,
Smartphone et ordinateur portable.



MISSIONS

Souhaitant renforcer son équipe du pôle « Bâtiment & CVC » actuellement composée de 9 ingénieurs, 1 dessinateur et 1 assistante projets, FEREST ENERGIES propose en CDI un poste d'ingénieur – chef(fe) de projets afin de prendre en main des projets d'efficacité énergétique des bâtiments et en CVC pour le compte de nos clients publics et privés et de leurs de bâtiments tertiaires, de logements, d'hôpitaux et de bâtiments industriels,

L'ingénieur projet travaillera seul et en collaboration avec l'équipe d'ingénieurs sur les sujets suivants :

- ⊙ Participer en tant qu'intervenant et en tant que chef de projets :
 - La réalisation des études et prestations en lien avec nos missions en CVC, thermique du bâti et TCE
 - L'animation, la planification, le pilotage d'une éventuelle équipe projet et la gestion budgétaire de chaque projet confié,
 - Assurer la relation avec les clients et s'assurer de leur satisfaction,
 - Informer régulièrement chaque référent de projet et le Responsable de Pôle de l'avancement et des difficultés rencontrées,
- ⊙ Réalisation de **diagnostics énergétiques** de bâtiments avec :
 - Relevés sur site,
 - Analyse de factures, plans, fiches techniques, ...
 - Modélisation de l'existant sous le logiciel PLEIADE COMFIE,
 - Détermination et chiffrage des optimisations à préconiser,
 - Simulation de plusieurs scénarios compilant les solutions d'optimisation du bâti,
 - Rédaction & présentation des rapports d'audits,
- ⊙ Missions de **schéma directeur** et d'**études de faisabilité** technico-économique pour la modification / création de systèmes énergétiques (production, distribution, émission) et la mise en place de solutions **d'énergies renouvelables** (géothermie, biomasse, pellet, aérothermie, récupération de chaleur sur eaux usées, valorisation de chaleur fatale issue de groupe-froid ou d'effluents industriels, solaire thermique, solaire photovoltaïque, ...)
- ⊙ Missions de **maîtrise d'œuvre complète (MOE)** de projets énergétiques du bâtiment (isolation, menuiserie, chauffage, ventilation, climatisation, régulation, Gestion Technique Centralisée, ...) comprenant :
 - L'avant-projet détaillé (dimensionnement, calculs, plans, descriptif technique, chiffrage détaillé, ...),
 - L'élaboration de cahier des charges pour les entreprises de travaux,
 - L'analyse des offres et l'alignement technique et économique
 - Le suivi et la validation des études d'exécution des entreprises de travaux,
 - Le suivi et l'animation des réunions de chantier,
 - L'assistance aux opérations de réception,
- ⊙ Missions d'**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO)** pour :
 - La mise en place de nouveaux contrats d'exploitation d'installations CVC et de multitechnique,
 - Le suivi technique, énergétique, économique et contractuel des contrats d'exploitation,
- ⊙ Relation client et gestion de projets (animation de réunions, tenue des planning, suivi de la qualité, coûts),
- ⊙ Déplacements réguliers en région et sur tout le territoire national (et même un peu d'export !).