



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-decarbonation-f-h>

## Ingénieur Décarbonation F/H

### Description

Nous recherchons un Ingénieur Décarbonation F/H pour rejoindre nos équipes afin de renforcer la Direction Technique.

### Vous avez pour principales missions :

- Création et développement d'outils de modélisation thermique, d'aide à la décision en décarbonation
- Modéliser les besoins thermiques client à partir de mesures de consommations énergétiques et des caractéristiques d'utilisation de l'énergie par type d'infrastructure bâtementaire
- Evaluer et concevoir les performances des systèmes thermiques multi énergie dans le cas de rénovation de chaufferie
- Intégrer de manière dynamique l'ensemble des performances thermiques des systèmes multi énergies ( taux de couvertures d'énergies décarbonées, efficacité annuelle, coûts énergétiques d'exploitation, émissions carbone...)
- Construction de matrice d'aide à la décision et au choix parmi l'ensemble des solutions décarbonées potentielles
- Aide à la diffusion et montée en compétence ressources internes sur les outils ainsi créés
- Conception des solutions de production de chaleur / froid décarbonées
- Piloter la conception énergétique, fluides et environnementale dans le cadre de la décarbonation de la production d'énergies pour des bâtiments neufs ou existants (de la phase esquisse au suivi de chantier)
- Produire les documents de qualification technique du projet (notes de calcul / dimensionnement / pièces graphiques / synthèses écrites / documents de consultation / critères de performance, etc.)
- Assister l'équipe projet lors des soutenances client
- Etablir un budget de la solution (investissement / exploitation) / identifier les aides publiques / contribuer aux comités d'engagement des investissements
- Expertise technique en transverse sur les projets d'infrastructure Idex et phase d'exploitation des actifs de l'entreprise
- Intervention en tant qu'expert solutions des systèmes décarbonés sur les projets d'infrastructures bâtementaires / industrie / réseaux de chaleur
- Identification des schémas / synoptiques standards Idex de production multi énergies
- Veille technologique / rédaction et mise à jour des spécifications techniques internes des systèmes de décarbonation
- Identifier les équipements / techniques / prestation intellectuelles externes nécessaires au déploiement des projets de décarbonation
- Assurer la veille technologique permettant de se positionner sur les technologies émergentes

### Qualifications

**Organisme employeur**  
IDEX SERVICES

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
ACTIVITÉS DES SIÈGES  
SOCIAUX

**Lieu du poste**  
92012, BOULOGNE  
BILLANCOURT, BOULOGNE  
BILLANCOURT, France

**Date de publication**  
24 septembre 2024 à 11:02

**Valide jusqu'au**  
24.10.2024

**Profil recherché:**

- Vous êtes titulaire d'une formation Bac 5 niveau ingénieur avec une spécialisation dans le domaine thermique, thermodynamique ou hydraulique.
- Vous avez au moins 10 ans d'expérience professionnelle.
- Une expertise sur les systèmes thermodynamiques, la production issue de sources renouvelables et les comportements thermiques des bâtiments serait un plus.
- Vous avez une bonne maîtrise des outils de management de projet.
- Vous avez une bonne capacité d'écoute, d'analyse et de synthèse.
- Vous appréciez le travail d'équipe, bon relationnel.
- Mobilité France et International (périodes courtes).