

## Ingénieur thermicien / échangeurs

Vous êtes expérimenté en équipements thermiques et souhaitez rejoindre une entreprise engagée dans la transition écologique grâce à ses machines thermodynamiques et innovantes ? Enertime est une jeune PME industrielle qui conçoit, fabrique et met en œuvre des machines et projets réalisant des économies d'énergie significatives dans l'industrie et produisant de l'énergie sans émissions de CO2 :

- Systèmes ORC (Machines à Cycle Organique de Rankine) produisant de l'électricité à partir de chaleur perdue industrielle, ou de ressources renouvelables (Géothermie profonde, biomasse)
- Pompes à Chaleur Haute Température (1 à >10 MW) destinées à l'industrie et aux réseaux de chaleur en utilisant des ressources à basse température (chaleur fatale, eaux grises, géothermie, réseaux de froid)
- Turbomachines spéciales et innovation en thermodynamique appliquée à l'efficacité énergétique et aux EnR (Détente de gaz, cryogénie, hydrogène, stockage d'électricité et de chaleur, cycles de Brayton au CO2)
- Financement et mise en œuvre de ces technologies sous forme de vente d'énergie grâce à des filiales dédiées de service énergétique.

Enertime, forte de ses 50 employés, 80% d'ingénieurs, 15% de R&D, 10 nationalités est très active à l'international. Enertime intervient en France, en Europe et dans le monde et a pour ambition de réaliser la majorité de son chiffre d'affaires à l'étranger.

Nous rejoindre c'est :

- Mettre vos compétences au service de la transition énergétique
- Intégrer une société en pleine croissance sur un marché en expansion
- Être source de proposition et participer au développement technique de la société
- Intégrer une équipe jeune, dynamique, cosmopolite et à taille humaine avec une ambiance de travail collaborative et dynamique favorisant l'efficacité et le bien être

### Description du poste

Rattaché à l'équipe Ingénierie, en charge des études de conception et d'exécution des installations, l'ingénieur thermicien sera chargé des études et réalisation des échangeurs, tout au long des différentes phases des projets. Il sera notamment chargé de :

- **Dimensionner et spécifier les échangeurs thermiques** : Echangeurs process tubes et calandre, aérocondenseurs, échangeurs de récupération sur fumées, ...
- Participer au **développement technique** et à la **conception des machines** Enertime
- **Études d'optimisation** (design thermique, design mécanique) **et simulations de fonctionnement** des échangeurs de chaleur
- **Préparer les cahiers des charges** pour les consultations des fournisseurs d'échangeurs
- Réaliser **l'analyse technique des offres des fournisseurs et le suivi technique** en phase d'exécution

## Profil recherché

Diplômé d'une école d'ingénieur, vous disposez d'une expérience technique significative en conception ou réalisation d'échangeurs tubes et calandre ou économiseurs. Vous êtes motivés par les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique avec une approche rigoureuse des problématiques techniques.

Vous êtes autonome, rigoureux, source de proposition, doté d'un bon sens rédactionnel et relationnel et disposez de bonnes connaissances techniques.

Les connaissances et compétences qui vous permettront de réussir dans ce poste :

- Maîtrise du design thermique des échangeurs
- Connaissance des logiciels spécialisés (Aspen EDR, HTRI, ...)
- Langage de programmation (type Python) serait un plus
- Connaissances en design mécanique des échangeurs seraient un plus
- Expérience en réalisation des échangeurs (chaudronnerie, fabrication)
- Connaissances en aéraulique et fumées
- Français et Anglais professionnel courant requis. La maîtrise d'autres langues et une expérience internationale sont fortement appréciées.

Vous souhaitez intégrer une PME dynamique et faire valoir vos compétences pour participer à la croissance d'une start-up en une ETI à rayonnement international, avec pour ambition de devenir un leader mondial sur son cœur de métier.

## Conditions de l'embauche

- Formation minimum : Ingénieur ou Bac+5 Universitaire
- Début du contrat prévu : dès que possible
- Localisation : 1 rue du Moulin des Bruyères, 92400 Courbevoie
- Mobilité : quelques déplacements par an en France et à l'international
- Rémunération : fixe + variable + participation et intéressement

## Candidature

Les candidats enverront une lettre de motivation en lien avec le poste proposé et un CV à l'adresse email ci-jointe : [job@enertime.com](mailto:job@enertime.com)