



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calculs-thermiques-f-h-2>

## Ingenieur Calculs Thermiques F/H

### Description

Au sein de la Direction Engineering & Supply Chain (DESC) d'Edvance, le service Conception Matériels Mécaniques (CMM) est en charge des études, des prescriptions techniques et du suivi de fabrication des matériels mécaniques relatifs aux projets auxquels participe Edvance.

En tant qu'Ingénieur(e) Calculs Thermiques, vos missions principales seront les suivantes : - Pour les projets de nouveaux réacteurs :

- Réaliser des calculs de prédimensionnement thermique de composants ;
- Réaliser des études de conception sur les échangeurs en suivant la réglementation (DESP, ESPN), les codes de construction (RCC-M, EN13445...);
- Réaliser des études d'ingénierie, de mécanique (spécifications, calculs éléments finis ou autres, analyses des résultats).
- Pour les projets en réalisation, en appui aux responsables de contrats, vous assurerez la vérification :
- Des notes de calcul (dimensionnement, études thermohydrauliques, mécaniques, thermomécaniques détaillées) émises par les fournisseurs ;
- De la documentation technique de fabrication.

Ce poste sera également l'occasion pour vous de développer votre connaissance et votre expérience dans le développement de grands projets, grâce aux nombreuses interactions que vous aurez avec les différents métiers de conception et de réalisation (Génie Civil, Installation, Fonctionnement Système, Contrôle-Commande, Électricité...), en France et à l'international.

### Qualifications

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur Généraliste / Mécanique / Automatismes ou équivalent universitaire, vous justifiez d'une expérience significative dans l'un de ces domaines. Un complément de formation en Management / Gestion de Projet est un plus. Vous avez la volonté de développer vos compétences en ingénierie nucléaire ainsi qu'en pilotage et organisation d'un travail en équipe. Vous avez un niveau d'anglais courant. Vous êtes reconnu(e) pour votre organisation, rigueur et votre appétence pour la technique.

Vous êtes doté(e) d'un bon relationnel, d'un esprit d'analyse et de synthèse. Enfin, votre appétence pour les relations contractuelles, votre capacité à remettre en question les habitudes et votre sens de la culture performance / client / projet seront vos principaux atouts pour réussir pleinement dans ces missions.

**Organisme employeur**  
EDVANCE

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
92049, MONTROUGE,  
MONTROUGE, France

**Salaire de base**  
35000 € - **Salaire de base**  
45000 €

**Date de publication**  
24 août 2024 à 15:02

**Valide jusqu'au**  
23.09.2024