



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

Ingénieur Thermodynamique Absorption F/H

Description

Description générale

Water Horizon cherche à renforcer son pôle technique avec la création d'un poste Ingénieur Thermodynamique Absorption en lien direct avec la direction technique de Water Horizon.

Objectifs

Votre principal objectif consistera à aider au développement technologique des nouvelles unités industrielles du projet Water Horizon afin d'optimiser le procédé en travaillant à l'échelle industrielle sur la thermodynamique du procédé.

Missions

En tant qu'ingénieur thermodynamique absorption chez Water Horizon, vous devrez mener ces différentes missions

- Comprendre et analyser les procédés et technologies actuelles du point de vue thermodynamique
- Identifier les nouveaux besoins et verrous technologiques pour proposer des améliorations
- Construire les modèles thermodynamiques avec le pôle simulation afin de comparer la performance réelle et la performance attendue
- Effectuer des tests et expériences pour vérifier la validité des hypothèses sur les optimisations thermodynamiques du système.
- Avoir une bonne capacité d'analyse technique et une appétence pour le terrain tout en ayant une bonne aptitude à la rédaction de documents techniques
- Être doté(e) d'une forte orientation résultats, et savoir définir des priorités (Définition et réalisation de livrables avec jalons associés)

Qualifications

Organisme employeur
WATER HORIZON

Type de poste
Temps plein

Secteur
PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

Lieu du poste
31157, CUGNAUX, CUGNAUX,
France

Salaire de base
45000 € - **Salaire de base**
70000 €

Date de publication
17 septembre 2024 à 13:02

Valide jusqu'au
17.10.2024

Compétences

- Docteur ou Ingénieur spécialisé en Thermodynamique et Absorption (ENSEEIHT, Mines Paris) vous avez acquis une expérience de 5 ans minimum sur une fonction similaire en milieu industriel.
- Être à la fois conceptuel et rigoureux dans l'opérationnel
- Persévérance, Créativité, Empathie, Sens des priorités, Charisme et Leadership.
- Des connaissances en procédés et une expérience en scale-up seraient des atouts.