



<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)

#### 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

### Qualifications

## **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.