



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

Ingénieur Thermodynamique F/H

Description

Le client de la mission est une unité d'ingénierie basée à Grenoble dont le rôle est d'optimiser la performance technico-économique et de maîtriser les enjeux de Sûreté et de conformité, de tous les parcs de production du Groupe EDF.

Supervisé.e par le responsable du pôle nucléaire, vous travaillerez au sein des équipes clients dans un service d'une vingtaine de personnes dans un environnement dynamique à forte dimension humaine.

Le but de la mission est double : anticiper la défaillance d'équipements dans la salle des machines d'une centrale et vérifier la performance thermodynamique de turbines à l'aide de mesures sur site.

La mission s'effectuera à 50/50 sur deux thématiques principales et consistera à :

- Mission sur les activités « Salle des Machines »
 - Reprendre des paramétrages des modèles thermohydrauliques Dymola;
 - Développer des scripts Python d'automatisation de tâches de traitement de données et analyses.
- Mission sur l'activité « Performance Thermique à Flamme »
 - Réaliser des études de performance thermodynamique à l'aide des outils d'analyse existants (e.g. SpeedyPerf);
 - Vérifier la qualité métrologique des mesures, et calculer différentes grandeurs à partir d'équations physiques/modèles simples.

Qualifications

Etablissement soumis à une enquête administrative.

Organisme employeur

OLYS ENGINEERING

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

38185, GRENOBLE, GRENOBLE,
France

Salaire de base

36000 € - **Salaire de base**
38000 €

Date de publication

23 octobre 2025 à 13:05

Valide jusqu'au

22.11.2025