



<https://latribunelibre.com/emploi/expert-discretion-acoustique-ref-tth-f-h>

Expert Discretion Acoustique – ref TTH F/H

Description

Pour l'un de nos clients leader dans le secteur de la machine tournante électrique pour le secteur de l'énergie, nous recherchons un(e) Expert discrétion acoustique (performance bruit et vibration)

Sous la supervision du responsable études du pôle mécanique :

La mission principale consiste à apporter une expertise visant à améliorer la conception de machines électriques tournantes afin d'optimiser leurs niveaux de bruits et vibrations, notamment en agissant sur les pièces en rotation, la pivoterie, les systèmes de refroidissement (échangeurs à tubes), les phénomènes électriques et électromagnétiques.

Les missions secondaires sont :

- Réaliser / analyser les calculs de dimensionnement mécanique
- Réaliser / analyser les mesures de bruits et vibration et les essais de choc en comparaison des analyses modales
- Echanger avec les experts de nos clients dans le domaine des bruits et vibrations

Qualifications

BAC+5 ou doctorat avec une formation/expérience significative en prédiction de bruits et vibrations des machines

Compétences principales :

- Connaissances fortes en mécanique, thermodynamique, aérodynamique et analyse vibratoire et acoustique
- Connaissances des logiciels de calculs (Ansys) et de CAO (Autodesk Inventor)
- Le contexte international du poste nécessite un niveau d'anglais courant

Organisme employeur
NEDSON

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
59324, JEUMONT, JEUMONT,
France

Date de publication
30 août 2024 à 15:01

Valide jusqu'au
29.09.2024

Une forte culture SSE serait appréciée