



Acousticien (H/F)



Concevoir - Rechercher

- Conception industrielle - Bureau d'étude

Spécialiste de la propagation du son, il propose des solutions pour prévenir et réduire les nuisances sonores dans tous les équipements : moteurs de voiture, d'avion... ou encore de chaudières, de machine à laver...

MISSION PRINCIPALE

L'acousticien est responsable d'une étude ou d'un projet dans le domaine des mesures et essais en acoustique et vibration.

ACTIVITÉS

- Proposition d'évolutions et solutions techniques
- Réalisation de l'expérimentation en acoustique et vibration
- Analyse et communication des résultats

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Définir une méthode de mesure des nuisances sonores
- Etudier la faisabilité des projets
- Proposer des évolutions et solutions techniques pour réduire les nuisances



- Suivre l'évolution des technologies et de la législation et les rapports d'essai
- Préparer et mener l'expérimentation en acoustique et vibration
- Recueillir et valider les résultats de mesure en acoustique et vibration
- Communiquer avec l'environnement professionnel
- Connaître la réglementation sur l'isolation phonique

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Se montrer agile et proactif dans ses démarches
- S'adapter aux changements, à l'incertitude et à la complexité
- Comprendre les enjeux relationnels et de pouvoir en entreprise
- Prendre en compte plusieurs paramètres à la fois dans ses analyses et ses décisions
- Faire preuve d'ouverture d'esprit et d'impartialité en étant factuel
- Développer l'empathie et l'écoute positive
- Entretenir des relations assertives avec les différents interlocuteurs

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Réaliser des tests et essais, analyser les résultats et déterminer les mises au point du produit, du procédé
- Apporter une assistance technique
- Veiller au respect des normes qualité
- Utiliser la Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur (TGAO)
- Réaliser des conceptions et dessins assistés par ordinateur CAO/DAO
- Utiliser des progiciels de Gestion Intégrée PGI

MÉTIERS DE PROXIMITÉ TRÈS PROCHE

● Aérodynamicien (H/F)



- Directeur bureau d'études (H/F)
- Directeur R&D (H/F)
- Directeur technique (H/F)
- Ingénieur automaticien (H/F)
- Ingénieur d'étude en électronique (H/F)
- Ingénieur électrotechnicien (H/F)
- Ingénieur matériaux (H/F)
- Ingénieur nanotechnologie (H/F)
- Ingénieur R&D (H/F)
- Ingénieur systèmes (H/F)
- Intégrateur en production électronique (H/F)
- Mécatronicien (H/F)

PROCHE

- Ingénieur génie industriel (H/F)
- Ingénieur méthodes (H/F)
- Responsable de laboratoire d'analyses industrielles (H/F)
- Responsable méthodes (H/F)

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Chargé d'affaires (H/F)
- Directeur d'entreprise (H/F)



- Directeur de production (H/F)
- Ergonome (H/F)
- Ingénieur de production (H/F)
- Ingénieur gestion des risques industriels (H/F)
- Ingénieur maintenance (H/F)
- Ingénieur sûreté nucléaire et démantèlement (H/F)
- Responsable HSE (H/F)
- Responsable maintenance (H/F)
- Technicien HSE (H/F)
- Technicien support clients (H/F)

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Ingénieur génie industriel (H/F)
- Ingénieur R&D (H/F)

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Directeur bureau d'études (H/F)
- Ingénieur d'essais (H/F)
- Ingénieur matériaux (H/F)

ACCÈS AU MÉTIER



LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible à partir du niveau Licence via une licence pro électricité et électronique spécialité électroacoustique et acoustique environnementale ou une licence pro mécanique spécialité ingénierie acoustique et vibratoire.

La formation initiale peut se compléter par un diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Compiègne spécialité mécanique ou différents Masters :

- Master pro mécanique physique spécialité acoustique physique, dynamiques des fluides, fluides complexes
- Master recherche acoustique et mécanique
- Master recherche électronique, électrotechnique, automatique spécialité signal image acoustique et optimisation
- Master recherche mécanique physique et ingénierie spécialité acoustique
- Master pro mécanique physique spécialité acoustique physique, dynamiques des fluides, fluides complexes