



Aérodynamicien (H/F)



Concevoir - Rechercher

- Conception industrielle - Bureau d'étude
- Recherche et Développement

Mathématicien dans l'âme, il crée les formes qui se propulsent le plus efficacement. L'objectif : aller plus vite en dépensant moins d'énergie.

MISSION PRINCIPALE

L'aérodynamicien conçoit, développe et améliore les profils des engins. Il accroît leurs performances en dépensant le moins d'énergie.

ACTIVITÉS

- Analyse du projet
- Conception des évolutions techniques et solutions aérodynamiques
- Tests et simulations numériques
- Mise en place du projet

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Visualiser les caractéristiques du projet
- Etudier les contraintes aérodynamiques du projet



- Concevoir des solutions aérodynamiques ou des évolutions techniques
- Evaluer les performances et la résistance du projet
- Réaliser et analyser les tests et essais aérodynamiques
- Finaliser la mise au point du produit (ou du procédé)
- Définir les méthodes et les moyens d'études et leur mise en oeuvre

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

- 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
- Maîtriser l'anglais technique

MÉTIERS DE PROXIMITÉ TRÈS PROCHE

- Acousticien (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 d'essais (H/F)
- 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 d'essais (H/F)
- Ingénieur matériaux (H/F)
- Ingénieur R&D (H/F)