

Né le 07/10/1971
01300 Cuzieu
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 1605120826

Technicien essais aéro-acoustique et vibrations

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

1995 :

/ niveau bts productique mécanique la martinière lyon

1994 :

/ bac productique mécanique (avec mention) lpp aix les bains

1993 :

/ bep/cap opérateur sur commande numérique lpp aix les bains

1992 :

/ bep/cap electrotechnique lpp aix les bains

Expériences professionnelles

09/2006 :

Technicien / Technicienne en mesures acoustiques et contrôle du bruit

ciat laboratoire r&i technicien essais aéro acoustique et vibrations centre de recherche et innovation
caractérisation de matériels industriel (ventilateurs, matériels de climatisation, pac) dans les domaines de
l'aéraulique et de l'acoustique (travaux effectués sous les normes iso et iso . rédaction des rapports d'essai,
présentation des résultats (calculs de régressions aérauliques et acoustiques, tableaux, courbes). réalisation de
mesures de contraintes et de vibrations (jauges de contraintes mécaniques et accéléromètres tri axes). travaux
d'acquisitions réalisés sous labview 8.2/9.00/13

2000 - 2006 :

Ingénieur / Ingénieure HVAC (heating, ventilation and air-conditioning)

ciat département ventilation et traitement de l'air (vta) agent de maîtrise responsable d'une équipe de 15
personnes dans un atelier de câblage électrotechnique département vta. implantation du matériel, créations
schémas d'implantation, modification des schémas électriques, modification des câblages, montage mécanique,
expertises électrotechnique sav. gestion des approvisionnements, dépannages électrotechniques, mises point,
gestion du personnel, gpao, créations des prototypes (développement).

1998 - 2000 :

Mécanicien / Mécanicienne de la marine marchande

société geral réalisation d'armoires électriques pour la marine nationale (distribution de puissance pour les sous
marins).

1997 - 1998 :

Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse en systèmes mécaniques

société comatel réalisation d'armoires électriques pour l'automatisation de chaînes de montage (automobile peugeot/renault).tests électriques et pneumatiques. mise point.

1996 - 1996 :

société delachaux expertise mécanique des retours s.a.v., devis client. montages, essais mécanique et électrique d'enrouleurs fibres optiques

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Caractérisation de matériels industriel (ventilateurs, matériels de climatisation, PAC) dans les domaines de l'aérodynamique et de l'acoustique (travaux effectués sous les normes ISO 5801 et ISO 3741.

Rédaction des rapports d'essai, présentation des résultats (calculs de régressions aérodynamiques et acoustiques, tableaux, courbes).

Réalisation de mesures de contraintes et de vibrations (jauges de contraintes mécaniques et accéléromètres tri-axes).

Travaux d'acquisitions réalisés sous LABVIEW 8.2/9.00/13

Implantation du matériel, créations schémas d'implantation, modification des schémas électriques, modification des câblages, montage mécanique, expertises électrotechnique SAV.

Gestion des approvisionnements, dépannages électrotechniques, mises au point, gestion du personnel, GPAO, créations des prototypes (développement).

Réalisation d'armoires électriques pour l'automatisation de chaînes de montage (automobile PEUGEOT/RENAULT).

Tests électriques et pneumatiques

Expertise mécanique des retours S.A.V., devis client.

Montages, essais mécanique et électrique d'enrouleurs à fibres optiques

Bonne maîtrise informatique général

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture, Informatique, Montages électroniques, sports