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, en Rhone Alpes, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

1994/1995 Niveau BTS productique mécanique La Martinière LYON
1993/1994 Bac productique mécanique (avec mention) LPP Aix-Les--Bains
1992/1993 BEP/CAP Opérateur sur commande numérique LPP Aix-Les--Bains
1991/1992 BEP/CAP Electrotechnique LPP Aix-Les--Bains

Expériences professionnelles

Depuis le 30 septembre 2006
CIAT : Laboratoire R&I -Technicien essais Aéro-acoustique et vibrations au 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 5801 et ISO 3741. 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
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 au 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 au point, gestion du personnel, GPAO, créations des prototypes (développement).

1998/2000
Société GERAL : Réalisation d'armoires électriques pour la marine nationale (distribution de puissance pour les sous-marins).

1997/1998
Société COMATEL : Réalisation d'armoires électriques pour l'automatisation de chaînes de montage (automobile PEUGEOT/RENAULT).Tests électriques et pneumatiques. Mise au point.

1996
Société DELACHAUX : Expertise mécanique des retours S.A.V., devis client. Montages, essais mécanique et électrique d'enrouleurs à fibres optiques

Langues

- Anglais lu (bonne compréhension notice technique) et parlé (moyennement) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

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 5801 et ISO 3741.
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
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 (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Lecture, Informatique, Montages électroniques, sports