

Christophe G. - Né en 1973
94260 Fresnes
8 ans d'expérience
Réf : 601191550

Docteur en métallurgie - mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment second oeuvre.

Formations

Doctorat en mécanique; DEA de métallurgie et matériaux ; Maîtrise de science des matériaux option caractérisation et analyse; Licence de physico-chimie des matériaux option chimie.

Expériences professionnelles

2005

CDD (14 mois) Groupe D&O - Caisse de retraite - Agent technique.

2004

2003 et 2004 : Intérimaire chez Védior Bis et Collaborateur pédagogique aux Cours Particuliers Legendre.

2002

2001/2002 : (1 an) Attaché temporaire d'enseignement et de recherche à l'Université de Paris-Sud XI Orsay, laboratoire LPCES. Divers enseignements en chimie, mécanique, RDM, soudure et en science des matériaux, élaboration de sujets d'examens et corrections.

2001

1998 à 2001 : (3 ans) Doctorant de l'Université de Technologie de Compiègne. Sujet : Etude des mécanismes associés au rochet cyclique d'un acier austénitique AISI 316L.

1998

7 mois au sein du laboratoire de génie mécanique (LG2mS) de l'UTC (premières études sur le sujet de thèse cité ci-dessus).

Langues

- Anglais professionnel parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Domaine de compétences : - Conduite et gestion de projet : Analyse fonctionnelle des besoins, état de l'art, structuration des tâches et des contributeurs, planification, évaluation des coûts, coordination et animation des contributeurs, veille technologique et scientifique, pilotage et contrôle de l'avancement du projet selon trois critères : technique, coûts et délais, bilan et présentation des résultats.- Technique : Pratique des essais mécaniques uni et biaxiaux. Fatigue des matériaux. Maniement des techniques d'examens métallurgiques EBSD, MEB, MET.- Connaissances : Mécanique et Métallurgie générale, Etude des déformations, Mécanique de la rupture, RDM, Soudage, CND, Matériaux composites, méthode par éléments finis, simulation numérique.- Informatique : Windows, Unix, Office, Project, Publisher, Carine, LabView, Matlab, SiDoLo, Autocad, Turbo Pascal, Fortran.- Rédaction : Capacité affirmée pour rédiger des rapports et notes de recherches.- Enseignement : Dispense et rédaction de polycopiés de cours, travaux dirigés et travaux pratiques. (Expert)

Centres d'intérêts

- Balades en moto, lecture de revues scientifiques.- Sports : VTT, Footing, Rollers, Natation, Badminton, Squash, Permis côtier.- Certificat de Conducteur d'Elite, Volant d'Or et Médaille de la Défense Nationale agrafée Marine Nationale.- Lauréat des doctoriales 2000 pour le concours de l'innovation.