

Né en 1987
17490 Neuville-le-château
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1005190916

Ingénieur d'études matériaux

Ma recherche

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

Formations

2009 :

/ cycle ingénieur polytech'grenoble, département matériaux, option ingénierie des polymères, composites et dispositifs multimatériaux, grenoble (38), france + classe préparatoire scientifique option physique–chimie, lycée camille guérin, poitiers (86), france permis b

Expériences professionnelles

2009 - 2009 :

Technicien / Technicienne en analyse physique et qualité des matériaux

6 mois ingénieur d'études essilor international centre r&d, service physico chimie couches minces, saint maur des fossés (94), france projet étude du phénomène d'adhésion sein d'empilements composites □ amélioration significative des process de dépôt des couches et des tests de caractérisation techniques dépôts par évaporation sous vide, procédé sol gel, analyses de surfaces angles de contact, xps, tof sims, afm, contraintes mécaniques, nanoindentation, fragmentation compétences gestion de projet, planification, organisation, mise en place des essais, autonomie dans la prise de décisions, communication des résultats et solutions, conviction, esprit critique

2008 - 2008 :

Calibreur / Calibreuse en céramique

3 mois chargé de recherche indian institute of science laboratoire du materials research centre, bangalore, inde projet caractérisation structurale et électrique de couches minces de céramique et d'alliages techniques dépôts par pulvérisation magnétron et ablation laser pulsée, analyses par drx et impédance mètre compétences adaptabilité culturelle, travail en équipe, planification des tests, communication

2007 - 2007 :

Contrôleur / Contrôleuse viticole

3 mois technicien qualité saint–gobain emballage service qualité, verrerie de production de bouteilles, cognac (16), france projet adaptabilité des outils de contrôles en fonction des spécifications de production sur lignes techniques analyses dimensionnelles (manuelles et automatiques), essais de résistance l'impact, gestion informatique des données (logiciel silqual) compétences adaptabilité milieu industriel, planification, rigueur

Langues

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

Atouts et compétences

Outils bureautiques (Pack Office), Internet - Notion de programmation : Mathematica, Matlab
Logiciels de CAO Conception Assistée par Ordinateur : Polyflow, RdM6, Catia V5, Autocad
Logiciels de planification gestion : MS Project, GanttProject

Centres d'intérêts

Sports☐

Danses (modernes, hip-hop, africaine, rock), ski, randonnées

Musique☐Violon, membre de l'Orchestre Symphonique Universitaire de Grenoble de 2006 à 2009 et de l'association de l'orchestre (pôle communication)

Autres: Voyages, arts plastiques, développement durable