Ingénieur recherche et développement en matériaux

42100 St Etienne · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 1705180706

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2017-12-31 — Bac +5 — Ecole nationale supérieure des Mines Saint-Etienne
Master tribologie et traitement de surface
2016-12-31 — Bac +5 — Université Jean Monnet
Master Matériaux et Procédés
2015-12-31 — Bac +3 — Institut Supérieur des Études Technologiques
Licence en Génie Mécanique
2012-06-30
Diplôme de baccalauréat Section : Sciences Techniques

Expériences professionnelles

2017-02-01 - 2017-07-31 — Stagiaire, Stage Master 2
Sujet :« Stabilité thermique de la recristallisation statique du Tungstène ». Établir le régime de température et de temps sous lequel la restauration et la recristallisation se produisent en tungstène.
2016-04-01 - 2016-10-31 — Stagiaire, Stage Master 1
Sujet : « Méthodologie de développement d'un test d'abrasion ». Assurer la maintenabilité de la machine désirée, fournir une ligne directrice sur l'application des matériaux.
2015-03-01 - 2015-06-30 — Stagiaire, Projet fin d'étude
Sujet : « Modélisation et simulation d'une pièce (para-choc) ». Maillage en éléments finis, simulation de l'injection et simulation déformation.
2014-03-01 - 2014-06-30 — Projet Académique
Sujet : « Etude et conception d'une installation photovoltaïque ». Etude théorique et pratique de l'installation, dimensionnement du champ des capteurs.
2014-01-01 - 2014-02-28 — Stagiaire, Stage technicien
Sujet : « Etude et préparation des matériels de forage ». Formation de 3 jours NEST (New Employer Safety Training), maintenance des outils des tests de surface.
2012-01-01 - 2012-02-29 — Stagiaire, Stage ouvrier
Sujet : « Conception et construction métallique ». Conception de charpente métallique, formation sur différentes machines.

Atouts

Ingénieur recherche développement en matériaux, Programmation : Pascal, C/C++, Logiciels métier : CATIA V5, Abaqus, Modflow, Mathématiques : Maple, Matlab, Office : Word, Excel, Powerpoint, Prezi, ASTM G65, Impeller-Tumbler, Microscopie, Mesure de durté : Vickers, Rockwell

Permis

Permis B

Loisirs

Membre de l’association sportive SOCIOS CSS, Concours Meilleur projet Social : Aide alimentaire et animation, Tennis : Tennis Club de Sfax, Voyage, Football : Organisation des matchs amicaux avec des écoles

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.