Ingénieur En Chimie Et Matériaux

94380 Bonneuil · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1605220955

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Génie civil et travaux publics

Formations

2016
paris france
2014
marrakech maroc
2010
marrakech maroc

Expériences professionnelles

2016 - 2016 — Opérateur / Opératrice spectromètre en métallurgie

cnrs, institue de chimie et matériaux paris est (thias) stage de fin d'étude structuration de surface du silicium. applications photovoltaïque missions et tâches réalisées elaboration et caractérisation d'électrode de gravure (au, pt, ag, cu) traitements chimiques, électrochimie, microscopie électronique balayage, spectroscopie optique (réflectivité, transmission) ; frittage de poudre. réalisation de la gravure électrochimique et chimique sur les cellules de silicium evaluation de la texturisation effectuée et l'effet de l'augmentation du rendement de cellule rédaction de l'article scientifique

2015 - 2015 — Cuivreur industriel / Cuivreuse industrielle

groupe managem, industrie minière reminex r&d stage de formation en m1 synthèse et caractérisation de nanoparticules de cuivre missions et tâches réalisées recherche bibliographique synthèse des nanoparticules de cuivre par différentes voies caractérisation optimisation des méthodes de synthèse

06/2014 - 06/2014 — Préparateur / Préparatrice de colles

lycée palmier, enseignant stagiaire missions et tâches réalisées maitrise des outils didactiques et pédagogiques pour le métier d'enseignant assuré 6h/ semaine de cours et travaux dirigés de physique chimie.

08/2012 - 08/2012 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

nbr bureau d'étude contrôle du béton missions et tâches réalisées maitrise des techniques de contrôle d'éprouvettes et leurs conformités la norme compactage et certification

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (courant)

Compétences

Elaboration des Matériaux
-”`rittage SPS
-”`our a arc
-”6 Æ6–æ F–öà
-•@echnique de broyage
-•7–çFŽ‡6R –æ÷&v æ— VP
-•7–çFŽ‡6R –ÆV7G&ö6†–Ö— VP
-”6 Æ6–æ F–öà
-•7–çFŽ‡6R €ydrothermale et solvo-thermale
-”VÆ &÷ ation de Géomatéiaux

-”VÆ &÷ ation des verres et céramique
-•@echnique de déposition (PVC, CV, Electrospining……)

Technique d'analyse et Caractérisation des matériaux
-” æ Ç—6R F†W mogravimétrique (ATG)
-”6‡&öÖ Föpraphie liquide a haute pression(HPLC), en phase gazeuse (CPG)
-•@raction et compression des matériaux
-”F–fg action de rayon X
-”Ö–7&÷66÷ –R –ÆV7G&öæ— VR & Æ yage et transmission (SEM, TEM)
-•.—6öæ æ6R Ö vî—F— VR àucléaire (RMN)
-”6 Æ÷ imétrie différentielle à balayage (DSC), analyse mécanique dynamique (DMA)
-” '6÷ ption atomique
-”W76 ’ FR G action (étude de résistance des matériaux)
-” æ Ç—6R WB G aitement de surface
-”w anulolazer
-•7W&`ace spécifique
-•7 V7G&÷66÷ –R FR Ö 76P, infrarouge et Raman

Informatique
-”÷WF–Ç2 ureautique (pack office)
-”Õ2 &ö¦V7@
-•F†W mo-calc
-”÷ igine
-”2²°

Permis

B

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