Ingénieur en chimie des matériaux et procédés

Né(e) en 1981 · 14200 Hérouville-Saint-Claire · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2108261530

Ma recherche

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

Formations

2005-12-31 — Bac +5 — ENSIACET
Diplôme d'ingénieur Master en matériaux et structures
2004-12-31 — Bac +5 — UCTM
Diplôme d'ingénieur en chimie industrielle
2003-12-31 — Bac +3 — Université de technologie chimique et de métallurgie de Sofia
Licence de Chimie Industrielle et Procédés
2002-12-31 — Bac +2
DEUG en chimie et Génie des procédés
1999-12-31
Baccalauréat scientifique

Expériences professionnelles

2012-01-01 - 2013-10-31 — Ingénieur chimiste en matériaux
Sous-coordinateur d'un projet ANR en collaboration avec la DGA portant sur l'étude, mise en forme et frittage microonde matériaux céramiques, composites fonctionnels destinés aux secteurs aérospatial, défense, automobile et biomédical. Contrôle qualité sur matières premières et produits finis.
2011-01-01 - 2012-12-31 — Enseignant-Chercheur en chimie et science des matériaux
Préparation des cours/TD et TP pour les Licences et Master. Une partie des cours a été effectuée en Anglais.
2011-01-01 - 2012-12-31 — Ingénieur en chimie des matériaux
Sous-coordinateur d'un projet d'intégration et validation d'un procédé de mise en forme de matériaux céramiques complexes par prototypage rapide (microstéréolithographie). Études rhéologiques et physico-chimiques des suspensions photosensibles chargées en poudres céramiques.
2005-01-01 - 2008-11-30 — Doctorant
Travaux de Doctorat en co-tutelle (France-Bulgarie) sur les matériaux diélectriques à faibles pertes utilisés comme résonateurs et filtres dans les circuits microondes.
2004-01-01 - 2004-04-30 — Stagiaire ingénieur
Stage portant sur le comportement mécanique d'éprouvettes d'alliage Titane quasi ;"Â " FW2 W76 —2 FR traction et fluage.
2003-01-01 - 2004-04-30 — Stagiaire recherche
Étude de l'évolution de la microstructure en fonction de traitements thermiques d'échantillons d'alliage Titane VST55531, utilisé sur le nouveau gros porteur civil d'Airbus – l'A380.
2002-01-01 - 2002-06-30 — Stagiaire ouvrier
Modélisation des étapes de purification de l'eau par procédés aérobes et anaérobes, en utilisant comme principe actif des microorganismes vivants.
2001-01-01 - 2001-02-28 — Stagiaire recherche
Synthèse et production de produits dérivés de l'acide salicylique et de parfum de Lavande.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Langue maternelle), Espagnol (Notions), Bulgare (Langue

maternelle), Russe (Courant)

Atouts

Ingénierie chimique, Chimie des matériaux, Prototypage rapide, Contrôle qualité, Caractérisation physico-chimique, Microstéréolithographie, Traitement thermique, Modélisation, Logiciels de Génie Chimique / Matériaux, Informatique

Logiciels

Pack Office

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