

Rim M. - Né en Octobre 1983
94500 Champigny-sur-marne
4 ans d'expérience
Réf : 2107291816

Technicien chimiste

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Environnement.

Formations

2012 : Bac +5 à Université Paris-Est Val de Marne, Ecole Doctorale Sciences

Doctorat de chimie en Sciences des Matériaux, Institut de Chimie et des Matériaux Paris-Est (ICMPE), Equipe Systèmes Polymères Complexes (SPC), CNRS-UMR 7182, Ingénierie et Environnement (SIE).

Sujet : Polymères nanoporeux et fonctionnalisés à morphologie contrôlée : De la conception aux applications

2012 : Bac +5 à Université de Sfax, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS)-Tunisie, Laboratoire de Recherche Eau, Energie, Environnement (LR3E), Tunisie

Doctorat de chimie en Matériaux et Environnement ; Thèse en co-tutelle

2008 : Bac +5 à Université Paris-Est Créteil, mention assez bien

Master de Recherche Molécules & Matériaux spécialité Polymères Fonctionnels,

Sujet : Polymères mésoporeux à porosité et fonctionnalité contrôlées à partir de précurseurs nanostructurés semi hydrolysables

Expériences professionnelles

2010 - 2012 :

Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) chez IUT De Chimie De Créteil sur Créteil

2008 - 2010 :

Vacataire chez IUT De Chimie De Créteil-vitry Et à La Faculté Des Sciences De L'upec

- Chargée de TP (Chimie des matériaux 1ère année, Formulation 2 ème année, chimie organique 1ère année, chimie alimentaire 1 ère année).

- Chargée de TD (structure des matériaux 1 ère année).

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office

Atouts et compétences

- Synthèse organique et synthèse de polymères (Ring Opening Polymerization, Atom-Transfert Radical-Polymerization)

- Synthèse de réseaux interpénétrés et semi-interpénétrés de polymères

- Caractérisations structurales par CPG, HPLC, CCM, MEB, RMN (liquide et solide), IR et UV.

-☐Analyse thermique : DSC, DMA

-☐Origin (logiciel programmable d'analyse de données), MestReNova et Topspin (traitement de spectres RMN), Image J (analyse quantitative d'images), ChemDraw (dessins de structures chimiques).

Permis

Permis B