

Beatrice R. - Née le 04/10/1973

69003 Lyon

1 an d'expérience

Réf : 306131134

Ingénieur recherche et développement

Objectifs

- Je souhaiterais à présent mettre en oeuvre mes connaissances en polymérisation et encapsulation, associées à ma formation initiale en formulation.

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans les Matériaux de construction.

Formations

Doctorat

Expériences professionnelles

2002

Doctorat (3 ans) : Laboratoire de CHimie et Procédés de Polymérisation (LYON CNRS UMR 140) : Elaboration de Capsules Imperméables et Ignifugeantes pour les Tissus Techniques, programme Emergence de la Région Rhône-Alpes avec la Société HEXCEL Fabrics

1999

Laboratoire de CHimie et Procédés de Polymérisation (LYON CNRS UMR 140) : CDD (12 mois) de la Société HEXCEL Fabrics : Synthèse de latex phosphoné à propriétés ignifugeantes

1998

Stage de DEA (9 mois) : Laboratoire de CHimie et Procédés de Polymérisation (LYON CNRS UMR 140), en collaboration avec la Société ATOFINA : Contrôle de la polydispersité dans la polymérisation de superabsorbants en suspension inverse à l'aide de la technique de membrane

1997

Stage de fin d'études ingénieur ITECH (5 mois) : Laboratoire Renault de la Société PPG Industries France de Marly (Nord) : Optimisation de concepts base-coat automobiles

1996

Stage technique ITECH (3 mois): Centre de Recherche Daimler-Benz à Ulm (Allemagne) : Optimisation d'un vernis à réticulation U.V. pour la décoration du bois en intérieur sur Mercedes

Langues

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Techniques de polymérisation en milieu dispersé aqueux et organique (suspension, émulsion, miniémulsion, microémulsion) et caractérisation de ces polymères (microscopie électronique à transmission et à balayage,

diffusion dynamique de la lumière, zétamétrie, conductimétrie, DSC, GPC,...)Techniques
d'encapsulationFormulationInformatique : Windows (WORD, EXCEL, POWER POINT)Secouriste bénévole à la
Croix-Rouge Française (Expert)

Centres d'intérêts

- Secouriste bénévole à la Croix-Rouge Française.J'aime beaucoup la musique et je joue du piano dans les registres classique et jazz.J'apprécie aussi le sport (squash, ski, volley-ball) que je pratique dans un esprit de détente.