

Berenger A. - Né en Janvier 1982
35000 Rennes
6 ans d'expérience
Réf : 2210300901

Ingénieur chimiste - docteur en matériaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bretagne, dans l'Ingénierie.

Formations

2012 : Diplôme à INSA de Rennes sur Rennes
Thèse CIFRE, spécialité chimie. Mention très honorable avec félicitation du jury

2008 : Bac +5 à université de Rennes 1
Master 2 Recherche en Sciences Appliquées - Mention très bien

2006 : Bac +5 à ENSC de Clermont-Ferrand sur Clermont-ferrand
Diplôme d'ingénieur chimiste. Spécialisation : Matériaux

2003 : Bac +2 à Université Paul Sabatier de Toulouse sur Toulouse
DEUG Sciences de la matière. Mention Bien

Expériences professionnelles

2009 - 2012 :
Thèse de doctorat chez K And Co Sarl (cavaillon) Et Insa (rennes)
Sujet : réactivité et durabilité de mélanges à base de sulfate de calcium et de liants classiques .

2008 - 2008 :
Assistant de recherche chez Laboratoire Creaah sur Rennes
Sujet : Mise au point d'une méthode d'analyse des alliages à base de cuivre .

2006 - 2007 :
Serveur chez Restaurant Zen'eat sur Toulouse

2006 - 2006 :
Stage Ingénieur chez Centre De Recherche En Métallurgie D'ugine & Alz - Arcelormittal sur Isbergues
Sujet : Étude de la forgeabilité des aciers austénitiques inoxydables .

2005 - 2006 :
Assistant ingénieur chez Celite - Worldminerals sur Aubière
Sujet : amélioration du procédé d'extraction des diatomées du minerai de silice .

2005 - 2005 :
Stage technicien chez Laboratoire Lpmm sur Aubière
Sujet : optimisation des propriétés du polycarbonate recyclé .

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Caractérisation des matériaux □

Chimie: DRX, ATD/TG, MEB, microscopie optique, spectrométrie UV-visible, ICP.

Mesure des propriétés physiques : dureté, densité, granulométrie laser, BET.

Essais mécaniques : flexion 3 points et 4 points, compression, essais à chaud.

Mise en forme : forgeage, laminage à froid et à chaud.

Durabilité (climatique, milieux corrosifs, in situ, immersion-émersion, UV)

Contrôle-qualité (Normes européenne et française d'essais. Norme ISO 9001 et 13001)

Enseignement □ TP de chimie, 50h par semestre pendant 3 ans.

Management (Co-encadrement de stagiaires de M1. Gestion de projet et réalisation de plans d'expérience à long termes.

Maîtrise des outils de veille technologique. Conseil Scientifique de l'INSA, organisation de conférences)

Informatique (Maîtrise du pack office, HighScore, FullProf Suite, ChemDraw, CES4, Beilstein, SciFinder, Diamond)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Échecs (Joueur en nationale IV depuis 1997, capitaine d'équipe)

Sports pratiqués (Pratique de la natation pendant treize années en compétition et du rugby)

Associations (Rallye auto-chimie ; remise des diplômes de l'ENSCCF ; vie étudiante)