

Hélène R. - Née le 03/06/1981

75016 Paris

1 an d'expérience

Réf : 503141049

Ingénieur études techniques matériaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France, dans les Matériaux de construction.

Formations

ingénieur INPGrenoble filière Matériaux de Structure

Expériences professionnelles

2004

Mars 2004-décembre 2004ingénieur études techniques matériaux chez Lafarge (Laboratoire Centrale de recherche)4 mois prestations: Etude des pertes de propriétés du ciment à basse températureDéveloppement d'une méthode de mesure de force en compression Encadrement des Essais (1 technicien)6 mois - Stage Etude de l'élément mineur Zinc sur le ciment - application industrielle Ciment : Physico-chimie, cuisson, hydratationCaractérisation : microscopie, diffraction X, conductimétrie, calorimétrie, MEB

2003

Juin 2003- Septembre 2003Ingénieur d'Etude Matériaux - UCLA - USA - CalifornieMechanical & Aerospace Engineering DepartmentElaboration de Micro-Mousse d'Aluminium, Modélisation Equipe internationale : 6 nationalités, échanges en anglais

Atouts et compétences

caractérisation des matériauxcompétences multi-matériaux: métallurgie, ciment (Expert)