Née en 1983
92310 Sèvres
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2305271705

Ingénieur géophysicienne-géologue

Ma recherche

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

Formations

2007 : Bac +5 à Université Montpellier II
Obtention d'une 2ème année de Master Professionnel, mention Géorisques, avec mention Bien

2006 : Bac +5 à IPGP (Institut de Physique du Globe de Paris)
Obtention d'une 2ème année de Master Recherche, mention Géophysique

2004 : Bac +3 à Université Paris VII
Obtention d'une Licence de Géophysique avec mention

2003 : Bac +2 à Université Paris VII
Obtention d'un DEUG Sciences de la Matière

Expériences professionnelles

2009 - 2010 :
Ingénieur Géophysicien chez Geophysical, Nouvelle Caledonie
Mise en évidence de la composition du sous-sol grâce à des méthodes de tomographie électrique 2D et 3D (méthodes pôle-pôle, pôle-dipôle, Wenner, gradient) ; travaux de prospection effectués sur sites miniers en vue d'éventuelles explorations (gisements de latérites et saprolites nickélifères).
Études de données de sondages et corrélations avec les données électriques.
Création de modèles 3D du sous-sol (isopaques et hysohypses d'altération, block-model...)

2008 - 2009 :
Ingénieur minérallurgiste chez Société Le Nickel (eramet), Nouvelle Caledonie
Études et mesures sur les produits des différents centres miniers de la SLN en Nouvelle- Calédonie (humidité, chimie, comportement rhéologique…) ; échantillonnage systématique des produits, et mise en évidence des humidités limites et des risques de carène liquide (liquéfaction d'un minerai soumis à un mouvement périodique).
Mise au point d'une procédure de chargement de minéralier

10/2007 - 12/2007 :
Ingénieur Géophysique-Littoral chez Brgm/sgr Aquitaine
Mise en place d'un mode opératoire pour automatiser l'analyse des données de houle, participation à l'élaboration de l'Atlas de la côte aquitaine et du SIG du littoral aquitain

04/2007 - 09/2007 :
Stage de Master 2 Professionnel Risques naturels chez Brgm/sgr Aquitaine
Étude des risques littoraux (modélisation de houle, étude de l'érosion côtière...) sur la côte Aquitaine

01/2006 - 07/2006 :
Stage de Master 2 Recherche Géophysique chez Ipgp Laboratoire De Gravimétrie Et De Géodésie
Mise en évidence et interprétation des mouvements verticaux en fond de mer au niveau de la dorsale Atlantique (zone Lucky Strike), à partir des enregistrements de pression de fond et des données marégraphiques et satellitaires

07/2005 - 08/2005 :
Mission de Géophysique marine chez Ipgp / Ifremer / Ipev, Indonesie
Mission de Géophysique marine (Bathymétrie, sismique, largage d'OBS, carottages) à bord du navire océanographique Marion Dufresne, et participation à la campagne SUMATRA AFTERSHOCKS

01/2005 - 02/2005 :
Stage de Master 1 Géophysique chez Observatoire Volcanologique Du Piton De La Fournaise, Reunion
Stage de volcanologie à l'observatoire volcanologique du piton de la Fournaise, à la Réunion (Études inclinométriques, extensométriques, prélèvements de lave)

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Matlab, Scilab, Sig

Atouts et compétences

Ingénieur Géophysicienne-Géologue

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Plongée sous-marine, piano (onze années de conservatoire), parachutisme (pratiqué en club durant un an)
Voyager, découvrir de nouvelles cultures