

Née en 1985
75019 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1103100921

Géologue / géophysicienne

Objectifs

Disponible de suite.
Mobilité : France entière, international.

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

2010 :

master 2 géosciences, parcours géophysique appliquée université pierre et marie curie (paris 6)

2009 :

master 2 géosciences de l'environnement, parcours géologie des milieux sédimentaires université lille 1.

Expériences professionnelles

2011 - 2011 :

Technicien / Technicienne géologue de terrain

présent géologue de laboratoire chez geoest (géologie sondage travaux géotechniques boissy saint leger)
missions diagnostic sécheresse, classification de sol, via des essais d'identification de sol (vbs, limites d'atterberg, teneur en eau, granulométrie). essais oedométriques, rédaction de rapport g0.

2010 - 2010 :

Géomètre

mai stagiaire sein du laboratoire ghymac de l'institut egid (institut en géo ingénierie et développement) bordeaux
3. missions caractérisation et suivi de polluants organiques par des méthodes géoélectriques. modélisations géoélectriques avec le logiciel res2dmod, inversion de données électriques, time lapse inversion avec le logiciel res2dinv. test de dépollution par injection de vapeur d'eau. étude de diagnostic de la pollution, prélèvement de terre, d'eau, suivi piézométrique. étude bibliographique de l'application de la polarisation spontanée spectrale dans le domaine environnemental. notamment pour la détection des contaminants (métalliques ou organiques). (stage de terrain) géophysicienne sein de l'équipe sisyphé de l'université pierre et marie curie mise en oeuvre et interprétation de méthodes électromagnétiques (tdem, slingram) et magnétométrie pour l'étude du remplissage d'un ancien bassin de sédimentation, et des structures archéologiques dans la région de vix. contrôle qualité (qc) d'une nouvelle méthode de tomographie électrique.

2009 - 2009 :

Chargé / Chargée d'études Systèmes d'Information Géographique (SIG)

janvier stagiaire sein du laboratoire géosystème de l'université lille 1. missions études sédimentaires, structurales du bassin du golfe du lion et interprétation de profils de sismique réflexion du bassin. méthodologie géomodélisations, utilisation des logiciels kingdom suite, surfer 9.

2008 - 2008 :

Spécialiste METOC Météorologie Océanographie

(stage de terrain) géologue, géophysicienne l'observatoire océanographique villefranche sur mer etude sédimentaire du synclinal de peïra cava (alpes maritimes) notamment le milieu de dépôt et nature des sédiments. acquisition 2d en mer et interprétations des profils de sismique réflexion marine. méthodologie analyse de séquences stratigraphiques sur le terrain, traitement sismique avec seismic unix.

2007 - 2007 :

Géomorphologiste de la recherche scientifique

mars géologue sein du département des sciences de la terre de l'université de yaoundé 1. recherche bibliographique sur les saphirs du cameroun. origine et modes d'exploitation.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Cartographie : Géo référencement, création de table attributaire, interpolation. SIG (notions Map info, ArcGis)
Géologie Modélisations hydrogéologiques,
Etude préliminaire des sites et sols pollués, réglementations ICPE,
Géophysique Interprétations de diagraphies instantanées (caliper, gamma ray, diagraphie électrique, neutron)
Chargement de ces données (checkshot, marqueurs, diagraphies)
Réalisation de scripts shell. Connaissances des données SEG Y
Traitement sismique (Géométrie d'acquisition, récupération d'amplitude, analyse de vitesse et correction dynamique (NMO, DMO), sommation, migration.
Logiciels techniques Notions Seismic Unic, kingdom suite, Surfer 9, Pickwin, RES2DINV, DAO (Adobe Illustrator), IAO (Scilab, SCILAB, Unix), Modflow, Grapher 8.0

Centres d'intérêts

Atelier corps-voix-parole qui associe un travail corporel collectif à des exercices mettant en jeu la voix. Il me permet de développer un esprit de découverte de soi.

Randonnée ce qui me permet de développer un culte de l'effort