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, France et étranger France entière, dans le Bâtiment.

Formations

2009-2010 : Master 2 Géosciences, parcours : Géophysique Appliquée - Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)
2008-2009 : Master 2 Géosciences de l'environnement, parcours Géologie des Milieux Sédimentaires Université Lille 1.

Expériences professionnelles

2011
Juin 2011 à présent Géologue de laboratoire chez GEOEST (Géologie Sondage Travaux Géotechniques à 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
Mai - Septembre 2010 Stagiaire au 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. Etude de diagnostic de la pollution, prélèvement de terre, d'eau, suivi piézométrique. Etude bibliographique de l'application de la polarisation spontanée spectrale dans le domaine environnemental. Notamment pour la détection des contaminants (métalliques ou organiques). Mars 2010(Stage de terrain): Géophysicienne au sein de l'équipe SISYPHE 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
Janvier - Mai 2009 Stagiaire au sein du laboratoire Géosystème de l'université Lille 1. Missions : Etudes 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
Novembre 2008(Stage de terrain) : Géologue, géophysicienne à 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
Mars - Juin 2007 Géologue au 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

- Langue Anglais professionnel oral et écrit parlé: scolaire / écrit: notions

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 SEGY
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 (Expert)

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