Ingénieur Géotechnicien

Né(e) en 1983 · 91400 Orsay · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2306251415

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2009 — Bac +5 — Université Paris 11
Master 2 Hydrogéologie et sols
2008 — Bac +4 — Université Paris 11
Master 1 Sciences de la Terre et de l'Univers
2007 — Bac +3 — Université de Cergy Pontoise
Licence Sciences de l'environnement
2005 — Bac +4 — Institut Supérieur des Mines et Géologie
Maitrise de Géologie

Expériences professionnelles

2009 - 2009 — Ingénieur géotechnicien

- Calcul et modélisation du flux vertical d'eau à l'interface sol-roche à l'échelle de temps journalier, à partir de mesures d'infiltration sur les sols de Valduc (Centre de la France)
-"6†ö—, FR FWW, ones d'intérêt
-"6 × væR FR ÖW7W&R I&–æf–ÇG ation d'eau (TRIMS et MUNTZ) et description de la végétation pour le bilan hydrique
-" æ Ç—6R I.–6† çF–ÆÆöç2 FR 6öÂ R Æ &÷ atoire : déterminer la teneur en eau initiale et finale du sol, Modélisation

2008 - 2008 — Calcul d'indicateur dans le cadre d'un projet de recherche

-•&V6†W&6†R WB 6 Æ7VÂ I&–æF–6 FWW'2 ÷W" Æ vW7F–öâ FW2 &W76÷W&6W2 Vâ V R Vâ — iode d'étiage
-" Æ–6 F–öâ 7W" ÆR & 76–â `ersant de la Charente (Sud-ouest de la France)

2008 - 2008 — Stage sur terrain

- Sédimentation en domaine estuarien et aménagement du territoire en Baie de Somme : observation du mécanisme d'érosion des falaises calcaire avec la production de galets.
-•6Vç6–&–Æ—6 F–öâ FR É.•volution rapide du trait de côte par l'observation de falaise vive et de falaise morte.
•&VÆ F–öâ €ydrologie - hydrogéologie dans le bassin versant de l'Hallue
-"6 tographie des masses d'eau de surface (étangs, sources, affluents de l'Hallue)
-•.– Æ—6 F–öâ FR ÖW7W&W2 FR N–&—G2 †Ö–7&òÖÖ÷VÆ–æWB' ÷W" W7F–ÖW" ÆR &–Æ â FW2 fÇW, FR 7W&`a
-•&V6öææ —76 æ6R FW2 6 actéristiques physico-chimiques (pH, conductivité et température) des différentes familles d'eau (marais, rivières et sources)

2006 - 2006 — Stage sur terrain

Stratigraphie, géologie structurale et cartographie des formations géologiques dans Les Corbières (Alpes)

2005 - 2005 — Ingénieur géotechnicien

-"6 × væR FR `orage : implantation, suivi et interprétation de forage
-œ—GVFW2 ~–öÆöv— VW2 FR Æ `ormation du minerai de bauxite
-"Þ—F†öFR I&Pxploitation du minerai de bauxite : carrière, transport du minerai
-•@raitement et transformation du minerai en Alumine

Langues

Français (Courant)

Compétences

•”~–öÆöv–R études de cartes géologiques, analyse des roches à partir d’échantillon prélevés par forage (nature, structure et texture) et analyse d’imagerie géophysique (sismique, électrique)
•”‡–G&ö~–öÆöv–R Dimensionnement, implantation de forage, suivis et interprétation d’essais de pompage
•”~–÷FV6†æ— VR analyse géotechniques : granulométrie, densité, porosité, poids volumique, résistance et portance du sol
••6öÇ2 caractérisation de l’infiltration : vitesse d’infiltration, perméabilité, teneur en eau, porosité

Logiciels

Pack Office, Mapinfo

Permis

Permis B

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.