Ingénieur Géologue

45100 ORLEANS · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2103291624

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : france et étranger
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2012 — Bac +5 — ENAG (Ecole Nationale d'Application des Géosciences - BRGM School)
Géologie minière, de l'exploration à l'exploitation : techniques, outils et stratégie de l'exploration, modélisation géologique 3D, estimation des ressources/réserves minérales, gîtes et processus de formation des différents environnements géologiques
o Géotechnologies : techniques d'extraction et de valorisation des ressources minérales, hydrogéologie des polluants, impacts environnementaux et après-mine
o Gouvernance : gestion de projet à l'international, législation minière, notions d'économie, finances de l'entreprise, communication
2011 — Bac +2 — Université de Bourgogne
Diplôme Supérieur d'Etude et de Recherche
2010 — Bac +5 — Université de Bourgogne
Master en géologie option sédimentologie des environnements carbonatés et clastiques

Expériences professionnelles

2013 - 2014 — Mise en place d'une procédure de gestion des situations d'urgence relatives à l'après-mine en contexte dégradé
étude des dispositifs d'urgence en place au BRGM, élaboration de documents de synthèse constituant la procédure d'urgence relative au DPSM et s'insérant au sein du dispositif BRGM
2012 - 2012 — Etude de préfaisabilité d'un gisement d'or
cartographie de la minéralisation, échantillonnage, modélisation du corps minéralisé et de l'exploitation à ciel ouvert; évaluation de la rentabilité économique du gisement.
2012 - 2012 — Evaluation du potentiel minier en cuivre de la Nouvelle Calédonie
cartographie de la minéralisation, échantillonnage (analyses des teneurs en cuivre), modélisation, et évaluation de l'importance économique du gisement en vue de développer une phase de recherche plus conséquente
2011 - 2011 — DSER
Synthèse des données sur les sables de l'Yprésien du bassin de Paris et de Londres : études cartographiques, granulométriques et reconnaissance des minéraux lourds en vue de déterminer les zones sources des formations détritiques
2010 - 2010 — Cartographie élémentaire de lames minces
utilisation du microscope optique, du MEB ainsi que de la sonde BSE : Quantax) et mise au point d'une technique optimale dans le but de trouver un minéral spécial intervenant dans la capture du CO2
2010 - 2010 — Etude cartographique
Etude cartographique, géo-morphologique et de faciès des molasses carbonatées mixtes Burdigaliennes du Bassin de Castillon (Sud de la France) dans le but de mieux comprendre le piégeage des hydrocarbures dans les formations mixtes carbonatées
2010 - 2010 — Etude d'impact pour l'implantation d'une carrière
influence de l'installation d'une carrière de granulats sur le réseau hydrologique au sein de formations carbonatées karstiques
2009 - 2009 — Etude de la formation à galets avelannaires dans le bassin de Paris
Etude de la formation à galets avelannaires dans le bassin de Paris : Etude morphométrique des échantillons afin de déterminer les environnements de dépôt.

2009 - 2009 — Etude microscopique de reconnaissance des minéraux lourds

Etude microscopique de reconnaissance des minéraux lourds dans le but de carter et de comprendre la provenance des formations sableuses Yprésiennes du bassin de Paris

2008 - 2008 — Etude des formations d'âge Yprésien du Bassin de Paris et de Londres

Participation à une campagne de forage (Normandie-Picardie), cartographie des formations à galets avelannaires en vue de repérer les sites à étudier

Langues

Français (courant)

Compétences

- Etude de terrain : Cartographie - Sédimentologie - Géologie de terrain - Géomorphologie - Prélèvement d'échantillons - Forage - levé de log.
-- Etude en laboratoire : MEB (sonde BSE : Quantax) - Diagenèse (clastique ou carbonatée) - Reconnaissance des minéraux lourds - Notion de paléontologie et de micropaléontologie (organismes à test carbonaté) - Granulométrie (tamisage et Sedigraph).

Logiciels

Pack Office, Arcgis, Surfer

Permis

Permis B

Loisirs

- Danse (classique et modern jazz): 18 ans de pratique avec participation à des concours et encadrement de cours.
- Boxe : Initiation au respect de l'adversaire et à la maitrise de soi.
- Sports collectifs divers pratiqués (Hand Ball).

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