Née en 1988
45100 Orleans
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2103291624

Ingénieur géologue

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

2012 : Bac +5 à 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 à Université de Bourgogne sur Dijon
Diplôme Supérieur d'Etude et de Recherche

2010 : Bac +5 à Université de Bourgogne sur Dijon
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 chez Brgm sur Orleans
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 :
Evaluation du potentiel minier en cuivre de la Nouvelle Calédonie chez Minex sur Noumea, Nouvelle Caledonie
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

2012 - 2012 :
Etude de préfaisabilité d'un gisement d'or chez Enag sur Marocco
cartographie de la minéralisation, échantillonnage, modélisation du corps minéralisé et de l'exploitation à ciel ouvert; évaluation de la rentabilité économique du gisement.

2011 - 2011 :
DSER chez Brgm sur Orleans
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 :
Etude d'impact pour l'implantation d'une carrière chez Universite De Bourgogne sur Dijon
influence de l'installation d'une carrière de granulats sur le réseau hydrologique au sein de formations carbonatées karstiques

2010 - 2010 :
Etude cartographique chez Universite De Bourgogne sur Dijon
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 :
Cartographie élémentaire de lames minces chez Total sur Pau
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

2009 - 2009 :
Etude microscopique de reconnaissance des minéraux lourds chez British Geological Surveys
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

2009 - 2009 :
Etude de la formation à galets avelannaires dans le bassin de Paris chez Brgm - Universite De Bourgogne
Etude de la formation à galets avelannaires dans le bassin de Paris : Etude morphométrique des échantillons afin de déterminer les environnements de dépôt.

2008 - 2008 :
Etude des formations d'âge Yprésien du Bassin de Paris et de Londres chez Brgm sur Orleans
Participation à une campagne de forage (Normandie-Picardie), cartographie des formations à galets avelannaires en vue de repérer les sites à étudier

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Arcgis, Surfer

Atouts et 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).

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- 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).