Géologue d'exploration

Né(e) en 1980 · 13122 Ventabren · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1307091705

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Expériences professionnelles

2013 - 06/2013 — Chef / Cheffe de mission prospection minière

consultant en prospection et exploration minière (6 mois). • expertise géologique et métallogénique sur différents projets en france (projet aurifère) et l'international (projet or, fer et uranium). travail de recherche bibliographique et de synthèse des travaux précédents. proposition d'un programme détaillé d'exploration ou de prospection. réalisation de plusieurs missions de cartographie, échantillonnage, analyse géochimique, levé géophysique scintillométrique (uranium). réalisation de quelques sondages et de 2 tranchées de contrôle.

2011 - 2012 — Chef / Cheffe de mission prospection minière

chef de projet, ods (france et congo, 18 mois). • chef de projet pour une société d'exploration congo. activité minière et pétrolière en milieu tropical. • obtention d'une concession d'or congo et recherche de partenaire financier. • démarchage auprès des sous traitant, répondre des appels d'offres, planification et exécution de différentes campagnes d'exploration. • supervision de l'exploration et du personnel (congo, 6 mois) prospection, cartographie, échantillonnage sur la concession mpassa (gisement d'or alluvionnaire). levé géochimique pour la snpc sur la concession mayombe.

2010 - 2011 — Géologue

géologue (mines), arethus geology (france et international, 6 mois). • formation sur l'échantillonnage en norme jorc, qa qc (assurance de la qualité/contrôle de la qualité), géostatistique (excel) et sur l'évaluation des réserves (logiciel surpac v.6.1.4) france, 3 mois. • géologue de terrain, prospection (oman, 1 mois) prospection, description des affleurements, échantillonnage, rapport pour le client. • géologue de projet pour l'or et métaux de base (soudan, 2 mois) prospection sur la concession, gestion et formation de 3 géologues juniors, échantillonnage, cartographie, rapports pour le client, découverte d'un grand gisement minéralisée dans un contexte type vms en milieu désertique.

2007 - 2010 — Géologue minier / Géologue minière

géologue (mines et pétrole), pilatus sa (international, 3.5 ans). • géologue sur un projet d'exploration de sables bitumineux (congo / rdc, 3 mois) échantillonnage, tranchées et galeries pour voir l'extension de la couche bitumineuse en sous sol. • géologue sur un projet de diamant et d'or alluvionnaire (congo, 2 mois) prospection de plusieurs permis dans la région du niari l'aide de sluice avec moto pompe. echantillonnage des stream sediments, soil sediments et des concentrate sediments. cartographie et prospection la batée. • formation professionnelle chez geominex (canada, 4 mois) apprentissage des méthodes traditionnelles d'exploration minière (échantillonnage ponctuel, cartographie, tranchées, logging, aménagement des plateformes de forage, forage carotté de m...) sur une mine polymétalliques (pb zn ag au) nouveau brunswick et en nouvelle écosse sur une mine d'or de type saddle riff. formation logiciel map info.

2006 - 2006 — Géologue pétrolier / Géologue pétrolière

géologue (pétrole), maurel et prom (congo, 9 mois). • cartographie régionale cartographie géologique du bassin côtier et la zone mayombe du congo (10 000 km2). étude entre le contact du socle et le bassin sédimentaire afin d'améliorer l'orientation des recherches d'hydrocarbure. utilisation adobe, map source, google earth pro et participation de la carte finale avec arc gis. • prospection identification de suintement d'hydrocarbures la surface et réalisation d'une carte détaillée de la zone d'intérêt sur les permis mboundi, noumbi et kouakouala. • géologue de projet sur l'exploration d'un gisement de sables bitumineux découverte du gisement du lac kitina, gestion des programmes de forage et de suivi par forage rc (900 m) et estimation des réserves par le logiciel interdex.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Allemand (courant)

Compétences

Géologie:

Prospection: Planification et exécution d'une campagne d'exploration (minerais et hydrocarbures). Exploration régionale, cartographie, description et échantillonnage des affleurements. Analyse et synthèse des travaux précédents, évaluation géologique, bibliographie.
Expertise: Rapport géologique des zones étudiées comprenant des cartes détaillées géologiques, des coupes géologiques, des cartes structurales, des opportunités minières et énergétiques et un inventaire: pétrographiques, stratigraphiques, minéralogiques et gemmologiques.
Outils: photos aérienne et satellitaire, cartes, microscopes optique et électronique, UV, DRX, MEB, IR, FA, Aqua regia, GPS…

Exploration/Gestion: 8 ans d'expérience en exploration minière et pétrolière, dont 5 ans d'expérience sur le terrain en Afrique et au Moyen-Orient.

-Demande de permis aux ministères concernés et suivis régulier avec les autorités locales.
-Définition d'une campagne d'exploration minière, pétrolière et gazière.
-Mise en place et gestion des équipes de travail.
-Formation des géologues juniors en méthode d'exploration.
-Réalisation d'un levé géochimique (échantillonnage), une cartographie détaillée, aménagement d'un camp/ site d'exploration, mise en place d'un laboratoire de préparation d'échantillon, définition de la procédure d'échantillonnage, QA/QC, définition et gestion d'une campagne de forage, mise en place d'une base de donnée…
-Démarcher des sociétés sous-traitantes dans les secteurs spécialisés de l'exploration.
-Suivi des travaux et réalisation d'un rapport de synthèse d'exploration détaillé.

IT (bases de données géologiques sur Windows 8 et Mac Os 10):
• Expert: Office, Adobe, Internet, interdex, map source, google earth pro.
• Intermédiaire: Mapinfo v7.5, Arcgis v.9, Surpac v.6, CoreView.

Permis

Permis de conduire A et B

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