Ingénieur Minier

- - · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2105311534

Ma recherche

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

Formations

2012 — Diplôme — Ecole des Mines d'Alès
Obtention du diplôme d'ingénieur Génie civil, option Ressources minérales et conduite d'exploitation
2008 — Bac +2
Obtention du BTS Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques (IRIS)
2004 — Bac +2
Obtention du BTS Avionique (électronique spatiale et automatique)

Expériences professionnelles

07/2013 - 04/2014 — Ingénieur Equipements & packages (Mécanique)

TSU Projects - Projet IMOURAREN (Niger)
Projet de mine à ciel ouvert d'uranium d'IMOURAREN (Niger - Afrique de l'Ouest) : 2e mine mondiale, plus de 1,2 milliards d'€ de Capex.
Projet de type EPCM conduit à travers TSU Projects, une joint venture entre Technip (industrie de l'énergie) et SGN (filiale du groupe Areva spécialisée en ingénierie minière).
Production de 5 000 tpa de yellow cake - Plus de 40 000 tpa de découverture.
- Point de contact sur les sujets techniques relatifs aux packages de concassage, de clarification et d'épaississement.
- Préparation et fourniture des spécifications et de la documentation technique.
- Analyse et suivi des appels d'offre (aspect technique).
- Evaluation et suivi des fournisseurs, coordination des questions techniques avec les autres disciplines, les fournisseurs et le client (clarifications techniques, revêtements, soudage, électricité, instrumentation, …).
- Suivi et approbation des documents de fabrication et de commandes.
Récapitulatif : Dimensionnement, conception et choix d'équipements et/ou de package.

04/2013 - 07/2013 — Ingénieur d'études

Projet PUTU : projet de mine à ciel ouvert d'extraction de fer à Putu (Liberia)
Etude de pré faisabilité
Récapitulatif : Procédé - Dimensionnement d'équipements

07/2012 - 10/2012 — Ingénieur Equipements & packages (Mécanique)

TSU Projects - Projet IMOURAREN (Niger)
- Packages de clarification et d'épaississement.
- Préparation et fourniture des spécifications et de la documentation technique.
- Analyse et suivi des appels d'offre (aspect technique) : recommandation technique de fournisseur.
- Evaluation et suivi des fournisseurs, coordination des questions techniques.
Récapitulatif : Dimensionnement, conception et choix d'équipements et/ou de package.

03/2012 - 07/2012 — Assistant Ingénieur Equipements (Mécanique)

TSU Projects - Projet IMOURAREN (Niger) pour le compte de BG Mines (AREVA)
- Dimensionner les unités de comminution : packages de concassage giratoire et Sizer.
- Comparer et analyser les offres des fournisseurs, analyse des coûts de production selon les caractéristiques du minerai et de l'environnement, analyse HSEQ.
- Simuler la chaine de broyage et d'agglomération.
- Proposer, faire modifier ou approuver un choix de package de concassage.
- Apporter une solution efficiente, technique et économique.
Récapitulatif : Dimensionnement et mise en place d'outil d'aide au choix d'unités de concassage

01/2012 - 02/2012 — Assistant Ingénieur en Planification

Producteur de 3 types de ciments : production annuelle de plus de 30 000 t de ciment
Principaux minéraux à contrôler en vue du respect des paramètres cimentiers : SiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3
- Mettre à jour le plan de phasage à court et moyen terme (2013 à 2023) : le phasage devant permettre de redresser les fronts actuels pour être conforme à l'arrêté préfectoral et de préparer une future extension de la carrière.
- Etudier et analyser les données des sondages et des cuttings : établissement de variogrammes et de bloc-modèle.
Réaliser un outil numérique d'aide au phasage et au tir permettant d'estimer les cubatures, les teneurs en éléments principaux et leur variation.
Récapitulatif : Réconciliation de données - Plan de phasage - Etude géostatistique

07/2004 - 07/2009 — Militaire, Technicien de systèmes d'information

2e REI : Régiment d'infanterie motorisée, 1300 militaires
- Gérer une équipe de six (6) personnes
- Gérer et maintenir le parc informatique du régiment
- Développer et/ou mettre en place des applications spécifiques
- Aider et/ou former les utilisateurs
- Sauvegarder les données
- Travailler sous pression et en contexte multiculturel.
- Plusieurs missions à l'étranger.
Récapitulatif : Informaticien, administration système et gestion du parc informatique

07/2003 - 07/2004 — Technicien en avionique

Base aérienne école : Pôle aéronautique national inter armes.
- Dépanner les instruments de détection, de communication et de navigation
- Préparer les aéronefs avant vol
Récapitulatif : Avionique

Langues

Français (courant)

Compétences

Energie, Mines & Carrières, Mécanique, Procédés
Informatique : Programmation, conception, pilotage d'études
Electronique et automatique : Recherche de pannes, dépannage
Conduite de chantiers
- Bonne connaissance des équipements industriels lourds.
- Connaissance des théories, des principes, des spécifications et des standards de l'ingénierie minière.
- Solides compétences en procédés, en design et en dimensionnement des équipements d'extraction.
- Bonne connaissance en traitement de signaux, en automatisme et en systèmes de contrôle.
- Très bonne connaissance en systèmes d'information (système et programmation).
- Management des équipes au travers de l'expérience militaire.

Logiciels

Pack Office, AutoCAD

Permis

Permis B

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