

Né en Janvier 1980

--

5 à 10 ans d'expérience

Réf : 2105311534

Ingénieur minier

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2012 : Diplôme à 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) chez Technip France sur Paris

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 découverte.

- 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 chez Technip France sur Paris

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) chez Technip France sur Paris

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) chez Technip France sur Paris

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 chaîne 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 chez Ciments Calcia sur Beaucaire

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 : SiO₂ , Al₂O₃ , Fe₂O₃

- 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 chez Ministère De La Défense - 2 Rei

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 chez Ministère De La Défense - Ba721 sur Rochefort

Base aérienne école : Pôle aéronautique national interarmes.

- Dépanner les instruments de détection, de communication et de navigation

- Préparer les aéronefs avant vol

Récapitulatif : Avionique

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD

Atouts et compétences

Energie, Mines & Carrières, Mécanique, Procédés

Informatique : Programmation, conception, pilotage d'études

Électronique 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.

Permis

Permis B