

ZIANI SOFIANE

Adresse : Les coopératif, résidence Blaid C54, Boumerdés 35000, Algérie

Tel : (+213) 06 59 16 23 72 / 05 40 19 74 88

Email : sofiane_ziani@yahoo.fr

www.linkedin.com/in/sofiane-ziani-a7b75b5b

45 ans, Marié, 2 Enfants.

Expert en études géologiques et minière agréé par le ministère Algérien des Mines, polytechnicien de formation, capitalisant plus 19 ans d'expériences dans le secteur minier, durant lesquelles, j'ai eu l'opportunité d'intervenir dans les différentes phases des projets miniers, allons de l'exploration minière à la valorisation des minerais en passant par l'exploitation minière, durant chaque phase, j'ai dû gérer et collaborer avec des équipes multidisciplinaires, venant de divers horizons professionnels et scientifique (génie minier, géoscience, géotechnique, génie chimie ,le génie mécanique et informatique...ext),

Compétences

- Leadership et Esprit d'équipe
- Sens d'analyse et de synthèse
- Bonne aptitude en communication
- Capacité d'adaptation
- Exploitation minière à ciel ouvert
- Traitement et valorisation des minerais
- Management de projet
- Estimation, planification et contrôles des coûts
- Evaluation économique et financière des projets

Logiciels : Geovia Surpac 6.6.2, GEOVIA MineSched 9.0, Autocad 2013 , ArcGis, Ms Project 2019, Office package.

Expériences professionnelles

Directeur d'Etudes et Développement

Mail 2024 à ce jour

- Diriger et réaliser des études géologiques, minières, géotechniques, environnementales, topographique et technico-économiques, tout en garantissant la qualité et la conformité des rapports techniques aux normes de l'industrie minière et aux exigences réglementaires.
- Assurer le respect des délais, du budget, et des objectifs de qualité en coordonnant efficacement les équipes pluridisciplinaires.
- Contribuer à l'élaboration des supports techniques et au développement des programmes de recherche minière pour les filiales du groupe SONAREM et autres clients.
- Développer des marchés d'études et planifier les besoins en ressources, en maintenant une communication proactive avec les clients pour répondre à leurs attentes et besoins.
- Participer à la préparation des dossiers pour le renouvellement et l'extension des permis miniers, en veillant à la conformité aux exigences réglementaires.
- Superviser la mise à niveau et le développement des fonctions de l'usine pilote pour des essais semi-industriels, en optimisant les méthodes d'extraction et de traitement des minerais.
- Rendre compte à la direction générale des progrès des projets, des résultats obtenus, et des perspectives futures.

Assistant technique du PDG

Office national de Recherche Géologique et Minière EPE.ORMG.spa

Juin 2021 à Avril 2024

- Pilotage et le suivi d'un portefeuille de projet de recherche et d'exploration minière ;
- Etude de faisabilité technico-économique des projets miniers ;
- Plan d'exploitation des mines et carrières ;
- Etude de traitement et de valorisation des minerais.
- Coordinateur de projet d'implantation d'un système d'information et de la numérisation.
- Missions de conseil.

Responsable de l'exploitation Minière

Société d'exploitation de la mine de sel (SARL CHLORAL)

Décembre 2020 - Juin 2021

- Management et coordinations des opérations minières (planification, forage, tir, chargement, transport, station concassage, laboratoire d'analyses chimique et minéral, Maintenance, topographie, QHSE).
- Etablissement des stratégies d'exploitation minière pour atteindre les objectifs qualitatif et quantitatif du produit.
- Elaboration des plans d'actions à court terme et long terme, conformément à la stratégie adoptée.
- Etablir le budget de la direction d'exploitations minière.
- Représenter la société auprès des parties prenantes (administration, clients, bureaux d'études).

Chef de Service Exploitation Minière

Juillet 2018- Aout 2020

Entreprise d'exploitation des mines d'Or (ENOR) en partenariat avec l'entreprise Australienne GMA ressources à Tamanrasset (Algérie)- www.enor.dz

- Participer à l'élaboration des budgets et des plans d'action ;
- Planification (à court, moyen, et long termes) des travaux d'exploitations à l'aide du logiciel Surpac Geovia ;
- Déterminer et optimiser les paramètres de l'exploitation.
- Produire des séquences optimales pour le développement à long terme des réserves minières tout en protégeant l'accessibilité aux ressources minérales restantes ;
- Participer à l'analyse et l'évaluation des réserves, les ressources et calculer les teneurs de coupures ;
- Déterminer les paramètres opérationnels et la mise à jour des designs des phases d'exploitation minières ;
- Suivis les indicateurs de performance des opérations minières à ciel ouvert pour atteindre des objectifs fixés au préalable et intervenir en cas où des écarts importants sont signalés ;
- Estimation des coûts d'exploitations (forage, tir, chargement et transport.)
- Superviser une équipe de 60 collaborateurs et une flotte d'équipements miniers.
- Veiller au bon déroulement des opérations minières en assurant la sécurité et la protection de l'environnement conformément à la réglementation en vigueur et la politique environnementale de l'entreprise.

Ingénieur Exploitation Mines

Avril 2007-juillet 2018

- Déterminer et optimiser les paramètres de l'exploitation.
- Déterminer les paramètres opérationnels et la mise à jour des designs des phases d'exploitation minières ;
- Suivis les indicateurs de performance des opérations minières à ciel ouvert pour atteindre des objectifs fixés au préalable et intervenir en cas où des écarts importants sont signalés ;
- Veiller au bon déroulement des opérations minières en assurant la sécurité et la protection de l'environnement conformément à la réglementation en vigueur et la politique environnementale de l'entreprise.

Bureau d'études SARL Général des Mines (Boumerdès) – www.generale-mines.com

- Réaliser des plans d'exploitations des mines à ciel ouvert ;
- Elaborer des plans de tir ;
- Participer à la réalisation des études de préféabilité (technico-financière) ;
- Participer à l'élaboration des études d'impacts sur l'environnement ;

Formations

Mastère spécialisé en management de projet Institut Supérieur de Gestion et de Planification (ISGP),	2016-2018
Ingénieur d'état en Génie Minier : Ecole Nationale Polytechnique, Alger	2000-2005
Diplôme du Baccalauréat série sciences naturelles et de vie Lycée de Timezrit, Bejaia, Algérie	2000

Langues

	Ecrit	Lu	Parlé
Kabyle	Langue native		
Arabe	Bien	Bien	Bien
Français	Bien	Bien	Bien
Anglais	Bien	Bien	Moyen