

MOHAMEDOU DAHI

7098 rue des Écores, Montréal, QC H2E 2V8

+1(514) -621-0493

Bilingue : Anglais et Français.

mouhamedou.dahi@polymtl.ca

SOMMAIRE

- Expérience avérée en leadership industriel : Maîtrise du rôle du superviseur/chef d'équipe au sein d'un environnement industriel et minier syndiqué.
- Engagé à maintenir des normes de haute qualité et bien familiarisé avec les processus et les procédures.
- Posséder de solides compétences en coaching et en leadership, associées à un état d'esprit axé sur les résultats.
- Excellentes habiletés en communication écrite et orale, bonne capacité d'analyse et esprit critique.
- Résolveur de problèmes autonome : Motivé et apte à résoudre efficacement les défis.
- Bonne aptitude à la prise de décision et à la gestion des conflits, travail d'équipe et sens accru à l'organisation.
- Capacité à coordonner plusieurs dossiers en même temps et à gérer les priorités efficacement.
- Expérience antérieure de 3 années et 3 mois en supervision (planification de production et de la séquence de travail).
- Expérience technique importante dans plusieurs mines à ciel ouvert.
- Excellentes Connaissances du "Lean Manufacturing" et de ses concepts (5'S, Six Sigma, SMED, Kaizen)
- Capitaine de l'Équipe de Polytechnique Montréal pour le World Mining Competition (2023) à Saskatchewan.
- Permis de conduire classe 5 valide, permis d'explosifs valide.
- Excellentes connaissances dans le domaine du forage et sautage.
- Excellentes Connaissances dans le domaine de la géotechnique et de la mécanique des roches.

FORMATION

Finissant au Baccalauréat en Génie des mines avec concentration en génie industrielle

2019-2024

Polytechnique Montréal Moyenne 3.31/4

Baccalauréat scientifique français (spécialité mathématiques)

2018

Lycée français Théodore Monod, Nouakchott (Mauritanie)

- Mention Très Bien

- Formation en gestion et administration des affaires
- Formation en gestion de projet et management stratégique
- Formation en comptabilité et performance financière

CONNAISSANCES TECHNIQUES

- Conception assistée par ordinateur à l'aide des logiciels AutoCAD et CATIA V5.
- Excellence en Programmation procédurale : Python, C/C++, le langage R, Matlab, langage SQL, SAP, Sage 300, AS400.
- Excellentes connaissances dans la Suite Office : Word, Excel, Microsoft Project, PowerPoint, Access, Power BI ERP.
- Excellences connaissances en Promine, Deswik, Ventsim, Geovia Surpac, MineSight, Maptek, Dips, Slide et RS2 (Suite Rocscience).
- Bonnes connaissances en mécanique des roches, en géotechnique et en dynamitage.
- Bonne connaissance des normes de qualité dont ISO-9001 et ISO-1400.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES PERTINENTES

**Emploi : Superviseur de la production, ProdiPharm (Mauritanie)-secteur pharmaceutique mai 2020-
Juin 2023**

- Superviser une équipe d'employés syndiqués (cinquantaine)
- Voir au respect des normes en matière de qualité du produit et à faire respecter la santé et la sécurité pour moi et mes équipes.
- Participer à l'intégration des employés, à la formation, à l'évaluation de performance, aux rencontres disciplinaires, etc.
- Effectuer de l'amélioration continue dans son département et dans l'usine pour optimiser la production
- Motiver et mobiliser vos collaborateurs et s'assurer de maintenir un environnement positif Voir à la disponibilité du matériel, des outils et de tout ce qui est nécessaire à la production.
- Optimiser les activités afin de rencontrer les objectifs en termes d'efficacité, de SST, de rentabilité et de qualité - Participer efficacement à la réduction et au contrôle des coûts grâce aux KPI.
- Assurer l'atteinte des objectifs de livraisons dans les temps.
- Coordonner les activités SST - Assurer un climat de travail sain et propice à l'épanouissement des employés par une présence régulière sur le plancher.
- Exécute les plans de production et prend des initiatives visant à corriger les écarts de performance ou difficultés rencontrées sur le quart de travail.
- Gère activement les employés sous ma responsabilité (assiduité, discipline, horaires, vacances, performance, etc.).
- S'assure de l'intégrité des informations rapportées dans le système de production et corrige les erreurs.
- Assurer le développement des compétences de l'équipe en place.
- Participer aux rencontres mensuelles santé et sécurités.

- Garantir la mise en œuvre correcte de toutes les procédures et processus, y compris les analyses de risques, les analyses de sécurité des tâches.
- Gérer la répartition quotidienne et la priorisation des tâches dans l'atelier pour répondre efficacement aux exigences des clients.

Stagiaire en supervision de l'usine de traitement du minerai de cuivre, FQML (First Quantum Minerals LTD)
Mai 2019-Aout 2019

- Superviser la documentation de tous les processus, les stratégies d'amélioration et les procédures relatives au programme de formation afin d'assurer l'uniformité des tâches opérationnelles, la réduction des coûts, l'utilisation des lieux, de même que la sécurité et la propreté du lieu de travail.
- Assurer le suivi hebdomadaire de la productivité en vue de prendre la mesure de l'amélioration et de l'efficacité des quarts de travail.
- Veiller au respect des horaires de production et les adapter au besoin.
- Assumer la responsabilité des communications, de l'embauche et de la formation des employés, des horaires et de la supervision de plus d'une vingtaine d'employés.
- Assigner, surveiller et diriger les procédures relatives au travail, à la formation et à l'encadrement ; mettre à profit les forces de l'équipe et de ses membres ; assurer la gestion du rendement ; examiner les plaintes et résoudre les problèmes afin d'assurer un niveau de rendement élevé.
- Évaluer le rendement de production, assurer la conformité aux bonnes pratiques de fabrication (BPF), veiller au respect des normes en matière de qualité, de santé et de sécurité.
- Assurer le suivi de la productivité afin d'optimiser les horaires et dans une optique d'amélioration continue.
- Superviser la conformité aux procédures de contrôle d'inventaire en vue du respect constant des objectifs de précision en la matière.
- Améliorer la sécurité, la qualité, les coûts, la réduction des déchets, l'efficacité, etc. au moyen d'une méthodologie d'amélioration constante.
- Inspecter périodiquement l'équipement et la machinerie de production (particulièrement à la suite de réparations), afin d'assurer que tout fonctionne de façon sécuritaire et selon les spécifications.
- Remplir les rapports de production au besoin.

Stagiaire en amélioration continue dans la mine d'or de Tasiast, KINROSS GOLD CORPORATION LTD
Mai 2018-Aout 2018

- Travailler en étroite collaboration avec les équipes du département, évaluer les résultats financiers et d'autres indicateurs de rendement et de service dans la découverte des inefficacités dans les opérations et les défis quotidiens, et définir des solutions optimales.
- Appliquer l'expertise de la méthodologie Lean pour les déploiements à l'échelle de l'entrepôt, en tirant parti d'outils tels que 5s, Kaizen, A3, travail standard, mappage de la chaîne de valeur et résolution de problèmes.

- Élaborer un mappage des flux de valeur qui permettront de suivre le flux de matériel et d'informations des fournisseurs aux clients et d'identifier les pertes dans les processus afin d'accroître la valeur, la rapidité et la qualité.
- Développer des feuilles de route d'amélioration continue et rendre compte des étapes et des réussites.
- Diriger des ateliers et des événements Kaizen, ou y participer.
- Développer et utiliser des mesures, des analyses et des méthodes d'évaluation appropriées pour identifier et documenter avec précision les améliorations de processus sur le plan financier.
- Favoriser la normalisation des processus pour garantir la réalisation des objectifs.
- Contribuer à l'élaboration de nouveaux matériels de formation sur les processus et participer à la formation du personnel de l'entrepôt.
- Soutenir la communication et les opérations de gestion du changement liées aux projets d'optimisation et de transformation de la distribution.
- Collaborer avec ses pairs pour atteindre les objectifs d'amélioration.

Stagiaire en forage et sautage dans la mine d'or de Tasiast, KINROSS GOLD CORPORATION LTD
Mai 2022-Aout 2022

- Gestion d'échéancier et plan de travail - coordonner les travaux d'ingénierie.
- Concevoir des séquences de tirs et mise à jour de la planification des sautages (séquence de tir)
- Établir les directions de tir en collaboration avec les autres départements
- Assister les techniciens dans l'émission des plans de sautage
- Implanter et localiser les forages pour les patrons de forage
- Implanter et vérifier les limites de périmètres géotechniques
- Implanter les limites d'excavation
- Implanter et localiser les infrastructures minières (rampes, accès, services enfouis, etc.)
- Assister et observer lors des vols de drones.
- Effectuer des relevés terrain pour les calculs de fin de mois.
- Concevoir des plans de forage et de soutènement et des limites d'accès liées aux ouvertures géotechniques.
- Réaliser de l'instrumentation terrain et analyser les résultats de forages problématiques
- Effectuer une inspection visuelle de routine des parois de la fosse et des digues afin d'identifier les éléments non conformes (développement d'une défaillance apparente, affaissements)
- Assister le technicien en géotechnique pour les tâches liées à la stabilité des parois de la fosse, telles que la cartographie des parois de la fosse et la surveillance des instruments (radar, prismes, etc.)