

OPÉRATEUR / TECHNICIEN DE SALLE DE CONTRÔLE – CONCENTRATEUR (USINE)

SOMMAIRE DU POSTE

L'opérateur / technicien de salle de contrôle – concentrateur est responsable du fonctionnement et de la surveillance de l'équipement des secteurs d'activité suivants : le broyage, le concassage, la flottation et la préparation des réactifs, y compris ceux de la station du traitement des eaux. Il assure l'atteinte des objectifs du concentrateur en ce qui a trait à la qualité et aux quantités.

RÔLES ET RESPONSABILITÉS ACTUELS

- Coordonner sur le terrain les différents circuits comme le broyage, le concassage, le triage, la séparation en milieu dense, la séparation hydraulique, la flottation, la séparation magnétique et le traitement des eaux
- Coordonner et surveiller les opérateurs de tous les secteurs dans leurs tâches
- Respecter, connaître et promouvoir les règlements et politiques de l'entreprise, particulièrement en matière de santé et sécurité
- Surveiller les données et les fluctuations sur les écrans des circuits afin de vérifier le déroulement du procédé et de faire les ajustements nécessaires
- Tenir des registres d'information sur ses tâches
- Donner les consignes au personnel de production (les opérateurs de traitement du minerai et les aides-opérateurs)
- Collaborer avec le technicien en minéralurgie lors des campagnes d'échantillonnage

Évolution du rôle et des responsabilités À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE

Coordonner et contrôler l'exécution des étapes du traitement du minerai et de la production par des tableaux de commande et des interfaces numériques

Démarrer et arrêter à distance les équipements de son secteur selon les procédures établies

S'adapter aux changements dans les méthodes de travail et les outils utilisés

- Aider les mécaniciens durant les travaux d'entretien et les arrêts de production
- Maintenir son lieu de travail dans un état ordonné, propre et sécuritaire
- Appliquer et respecter l'ensemble des normes, réglementations, standards, codes et lois en vigueur
- Exécuter toutes tâches connexes à l'exercice de ses fonctions

CONDITIONS PARTICULIÈRES DE L'EMPLOI

- Le travail peut exiger une attention constante et soutenue à l'écran pendant de longues périodes

EXIGENCES ACTUELLES

- DEP en conduite de machines de traitement du minéral
- Connaissances informatiques

COMPÉTENCES ACTUELLES

- Aptitude à utiliser, comprendre et interpréter des données informatiques pour les opérations du concentrateur
- Capacité à faire preuve de vigilance et d'efficacité
- Aptitude pour la résolution de problèmes
- Habilités en informatique
- Capacité à travailler en équipe

Exigences complémentaires À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE

DEC en technologie de l'électronique industrielle
ou AEC en instrumentation et automatisation

Compétences essentielles À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE

Comprendre

Valider

Transmettre

Faire appel aux autres

Posséder un leadership positif

Traiter et interpréter les données numériques

Juger et prendre une décision

Maîtriser l'usage des fonctionnalités des outils numériques

Opérer des appareils à distance

Utiliser adéquatement et en toute sécurité les équipements numériques

S'adapter efficacement aux changements

Famille de compétences		Compétences à maîtriser À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE	Matrice	Gestes clés
COMMUNIQUER	Interagir, échanger et communiquer des informations, à partir des technologies numériques, en mode synchrone ou asynchrone.	Comprendre Lire et comprendre les paramètres des machines sur des écrans numériques ou des imprimés.	C	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre la surveillance de l'état de l'équipement, les schémas affichés sur les lieux, les références en ligne (fiches signalétiques, procédures opératoires normalisées). Utiliser un logiciel.
		Valider Porter un jugement critique fondé sur les informations issues du système.	C	<ul style="list-style-type: none"> Juger de la pertinence de la source et de son contenu.
		Transmettre Partager des informations et des contenus à qui de droit par divers canaux de communication.	C	<ul style="list-style-type: none"> Créer et éditer du contenu numérique dans différents formats. Adapter la transmission d'informations en fonction du groupe cible.
COLLABORER	Utiliser des outils et des technologies numériques pour la coconstruction et la cocréation de ressources et de connaissances.	Faire appel aux autres Utiliser des outils et des technologies numériques pour des processus collaboratifs.	C	<ul style="list-style-type: none"> Rechercher l'opinion de tiers afin de développer une vision intégrée. Savoir détecter des occasions intéressantes pour son organisation et proposer des idées pour les concrétiser.
		Posséder un leadership positif Influencer et mobiliser les personnes au service d'un objectif partagé.	B	<ul style="list-style-type: none"> Recommander des changements de méthodes de travail, de procédures et d'équipement en vue d'améliorer l'efficacité globale.
ANALYSER ET SOLUTIONNER	Utiliser des outils et des technologies numériques pour acquérir des connaissances, innover et résoudre des problèmes.	Traiter et interpréter les données numériques Valoriser des données et utiliser la statistique pour alimenter le processus de résolution de problème.	B	<ul style="list-style-type: none"> Analyser, comparer et évaluer de manière critique la crédibilité et la fiabilité des sources de données, d'informations et de contenu numérique.
		Juger et prendre une décision Effectuer un choix entre plusieurs solutions, en fonction des objectifs fixés et compte tenu des informations dont on peut disposer.	D	<ul style="list-style-type: none"> Analyser rapidement et efficacement des situations complexes et arrêter son choix sur la solution la plus optimale selon la situation.
UTILISER DES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES	Choisir, manipuler et utiliser efficacement les outils numériques.	Maîtriser l'usage des fonctionnalités des outils numériques Manipuler efficacement un ordinateur et les technologies de l'information numérique.	B	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser efficacement les TIC (logiciels, équipements). Utiliser les différentes fonctions des logiciels et des appareils numériques.
		Opérer des appareils à distance Télécommander des appareils, des équipements ou des systèmes à distance sans avoir une vue directe des opérations et suivre le déroulement sur un écran tout en corrigeant les manœuvres si requis.	B	<ul style="list-style-type: none"> Opérer un équipement à distance à l'aide d'un écran, d'un ordinateur ou d'une tablette numérique.
PROTÉGER	Connaître les mesures de sécurité dans un environnement numérique, prendre en compte la fiabilité et la protection des données et protéger les appareils et le contenu numérique des véhicules autonomes.	Utiliser adéquatement et en toute sécurité les équipements numériques Utiliser de façon sécuritaire et préventive des équipements dans un environnement numérique.	B	<ul style="list-style-type: none"> Éviter les risques pour la santé et les menaces sur le bien-être physique et psychologique en utilisant les technologies numériques.

Famille de compétences		Compétences à maîtriser À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE	Matrice	Gestes clés
APPRENDRE, SE DÉVELOPPER ET S'AMÉLIORER	Planifier et gérer de manière active son propre développement en fonction de ses possibilités, intérêts et ambitions et en s'enrichissant continuellement par de nouvelles idées et approches, compétences et connaissances.	S'adapter efficacement aux changements Adopter une attitude souple face à des circonstances et des situations changeantes et, si nécessaire, s'y adapter.	C	<ul style="list-style-type: none"> Proposer de nouvelles façons d'utiliser la technologie pour améliorer l'efficacité et l'efficience des opérations.