



DIPLÔME D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES

CONDUITE DE MACHINES DE TRAITEMENT DU MINÉRAI

900
HEURES

DESCRIPTION DU MÉTIER

Personne qui conduit divers types de broyeurs, des classificateurs et des conditionneurs ainsi que les dispositifs d'alimentation de réactifs en vue du concassage des minerais et de l'affinement des métaux par procédés de flottation ou de concentration.

CONTENU DU PROGRAMME

TITRE DE LA COMPÉTENCE	DURÉE (H)
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Interpréter des renseignements relatifs à la manipulation et au transport de matières dangereuses	15
Effectuer des calculs mathématiques appliqués à la physique	60
Effectuer l'entretien préventif et diagnostiquer des problèmes de fonctionnement des engins miniers	60
Préparer des essais de contrôle	45
Effectuer l'entretien préventif d'une machine et d'un appareil	30
Assurer le fonctionnement des machines et des appareils servant à la comminution	135
Assurer le fonctionnement des machines et des appareils servant à la préparation de réactifs	30
Assurer le fonctionnement des machines et des appareils servant à la concentration des minéraux par procédé physique	30
Contrôler les paramètres d'un circuit de traitement informatisé	45
Assurer le fonctionnement des machines et des appareils servant à la concentration des minéraux par flottation	90
Assurer le fonctionnement des machines et des appareils servant à la filtration de concentrés	30
Assurer le fonctionnement des machines et des appareils servant aux remblais hydrauliques et en pâte	30
Assurer le fonctionnement des machines et des appareils servant à la concentration des minéraux par procédé chimique	105
Assurer le fonctionnement des machines et des appareils servant à l'agglomération de concentrés	45
Assurer le fonctionnement des machines et des appareils servant au traitement des eaux usées	30
S'intégrer au marché du travail	105

900 H

CONDITIONS D'ADMISSION

La personne est titulaire du diplôme d'études secondaires ou de son équivalent reconnu (ex. : attestation d'équivalence de niveau de scolarité) ou d'un diplôme d'études supérieures, comme le diplôme d'études collégiales ou le baccalauréat.

OU

La personne est âgée d'au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire au cours de laquelle elle commence sa formation et a obtenu les unités de 3e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique.

INSCRIPTION

CFPBJ.CA

INFORMATIONS

1-866-956-0010 POSTE 3343
INFOCFPBJ@CSBAIEJAMES.QC.CA