



مدرسة المناجم العابد

Ecole des Mines El Abed

Etablissement Public à caractère Industriel et commercial crée par décret n°04-104 du 5 Avril 2004

FICHE TECHNIQUE

OPERATEUR TOPOGRAPHE MINIER (ARPENTEUR)

Définition :

L'Opérateur topographe minier c'est lui qui fait des observations topographiques sur terrain et les traduire en coordonnées ; aussi il sait lire un plan topographique, estimé des stocks (cubature) et faire des implantations

Objectif de la formation :

A l'issue de cette formation, le stagiaire aura toutes les aptitudes d'exécuter un travail de topographie à l'intérieur de la carrière.

ETABLISSEMENT ET PERSONNEL VISES

Etablissement visé : Mines et carrières

Personnel visé : - agent qualifié, chef de poste carrière, technicien, ingénieur, Gérant et gestionnaire des établissements privés.

- Nouveau recrue

CONDITION D'INSCRIPTION

- Etre âgé au moins de 18 ans
- Avoir un niveau d'instruction de 2ème année secondaire et plus
- Avoir exercé dans l'exploitation de la carrière
- Etre en bonne condition physique, avoir la capacité de travailler à l'extérieur dans toutes les conditions climatiques
- Avoir le sens de responsabilité et respecter les règles de santé et de sécurité de travail

PROGRAMME

N°	MODULES
01	Test d'évaluation
02	Calcul géométrique et trigonométrique
03	Législation
04	Mesure des distances et des angles (pratique)
05	Nivellement (direct et indirect) -pratique-
06	Calcul des coordonnées
07	Calcul des cubatures
08	Dessin technique à la base d'un croquis (après le levé sur terrain)
09	Manipulation GPS (pratique)
10	Instrumentation
11	Etude de cas
12	Scanner en 3D
13	Informatique (Exploitation des fonctions de base d'un logiciel de dessin (Autocad, Covadis))
14	Débats et Révision
15	Rapport de stage
16	Examen final

DUREE ET COÛT

Durée de la formation : 06 Semaines, 30 Jours de formation

Coût global de la prestation en TTC : 220 000,00 DA / Stagiaire,

Couvrant le coût de la formation et la prise en charge totale (restauration, hébergement et transport vers les lieux des stages pratiques)

Adresse : B.P 10 El-Abed, Cne de Bouihi, W. Tlemcen-Tél : 0472 22 99 45/46-Fax : 043 54 90 62/63

Site internet : www.emea-elabed.dz - E-mail : emea@emea-elabed.dz