

*Travaux souterrains*

# CONDUCTEUR D'ENGINE



**Fiches métiers**



# 01 Installer

Mise en place des installations fixes de chantiers, mise au point des dispositifs de signalisation et de sécurité.

# 02 Implanter

Traçage, implantation de cadres, amorces, refuges, massifs, radiers, etc.

# 03 Approvisionner

Descente des engins et des matériaux et des matériels - Descente des personnes.

# 04 Excaver par minage

Traçage de volées de tir - Mise en place de l'appareil perforateur (Jumbo) - Perforation : marteau-poussoir, semi-stoppeur - Opération de chargement volée et tir.

# 05 Excaver par méthode traditionnelle

Boulonnage du front de taille avec machine robotisée - Boulonnages mécaniques de front de taille - Conduite de machine ponctuelle d'abattage - Conduite de haveuse - Projection de béton à la lance sur parois, front de taille... - Coffrage, ferrailage, coulage de béton de radiers, de roulement, d'anneaux confortatifs...

# 06 Excaver par tunnelier

Pose de voussoirs : injection de béton dans l'espace annulaire.

# 07 Soutenir

Boulonnages mécaniques de voûtes, parois... - Pose de treillis soudés - Projection de béton sur parois.

# 08 Évacuer les déblais

Pose de voies ferrées de service.

# 09 Entretenir le matériel de chantier

Entretien courant de petit matériel : marteau piqueur, stopper, compresseur - Entretien courant d'engins : pelle, perforatrice, érecteur, etc. - Entretien et réparations d'engins mécaniques, pneumatiques, hydrauliques - Entretien et réparations d'engins automatisés.

# 10 Suivre l'exécution

Animation de l'équipe - Relations avec les partenaires : client, autres corps d'état, sous-traitants, organismes de contrôle.

## Compétences Transversales

Respect des délais - Relations externes à l'entreprise - Relations dans l'équipe de travail - Gestion des aléas - Contrôle sécurité - Contrôle qualité - Applique les mesures de sécurité - Adapte les E.P.I aux tâches réalisées - Adopte les gestes et les postures adaptés par l'utilisation des outils appropriés.