



OUREGUE ACADEMY

Catalogue de Formations aux Engins Miniers

*Conduite & Opération d'engins • Présentiel sur site ou en centre
Sécurité, Productivité, Entretien de premier niveau*

Fiche d'identité (commune aux formations engins)

Public cible : opérateurs, conducteurs et aides-conducteurs d'engins miniers ; ouvriers en reconversion vers la conduite ; superviseurs souhaitant maîtriser les techniques de leurs équipes.

Prérequis : aptitude médicale à la conduite d'engins ; savoir lire et écrire (consignes de sécurité) ; motivation et discipline.

Modalités : Théorie (sécurité, mécanique de base, VAT) + Pratique (conduite supervisée sur site ou en centre). Durée adaptée selon l'engin et le niveau initial. **Format exclusif : Présentiel** (le matériel physique est indispensable).

Évaluation : théorie (quiz), pratique (exercices notés), évaluation finale et attestation OUREGUE ACADEMY, vérifiable en ligne.

Livrables : attestation, fiche de suivi, checklist VAT personnalisée, consignes de sécurité.

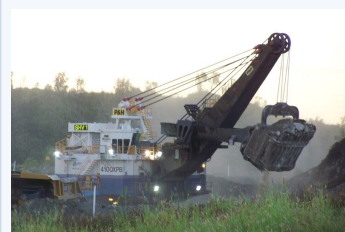
Aperçu du parc — 9 engins couverts



Bulldozer
CAT D9 / classe équivalente



Niveleuse (Grader)
Motor grader



Pelle hydraulique
Pelle minière / power shovel



Chargeuse sur pneus
Front-end loader



Camion benne (Dump Truck)
Haul truck minier



ADT — Camion articulé
Articulated Dump Truck



Foreuse (Drill rig)
Blasthole drill



Compacteur
Soil / landfill compactor



Porte-char
Lowboy / heavy hauler

Fiches détaillées



B Bulldozer

CAT D7R II, D8, D9

Usage : Poussage, terrassement, préparation de plateformes et de pistes, décapage.

Compétences visées

- Vérifications Avant Travail (VAT) et inspection quotidienne
- Techniques de poussage : lame droite, en biais, en U
- Circulation, virages, pentes et rampes en sécurité
- Entretien de premier niveau, signalement des anomalies

Modalités communes : Théorie + pratique sur site ou en centre, VAT (Vérifications Avant Travail), sécurité HSE intégrée, évaluation continue et attestation délivrée en fin de session — **toutes les formations engins sont dispensées en Présentiel.**



N Niveleuse (Grader)

CAT / Komatsu

Usage : Nivellement des pistes minières et routières, entretien de plateforme, réglages précis.

Compétences visées

- Prise en main de la lame et des réglages (angle, dévers, hauteur)
- Nivellement en couches, reprise de défauts, pentes de drainage
- Coordination avec compacteur et arrosage
- Sécurité : angles morts, virages, coactivité

Modalités communes : Théorie + pratique sur site ou en centre, VAT (Vérifications Avant Travail), sécurité HSE intégrée, évaluation continue et attestation délivrée en fin de session — **toutes les formations engins sont dispensées en Présentiel.**



P Pelle hydraulique

CAT 320BL, 330BL, 345BL

Usage : Excavation, chargement des bennes, taille de gradins, curage.

Compétences visées

- Contrôles avant démarrage (fuites, chenilles, dents)
- Techniques de chargement et positionnement optimal
- Taille de gradins et bermes conformes
- Coordination pelle-camion : cycles courts, remplissage optimal

Modalités communes : Théorie + pratique sur site ou en centre, VAT (Vérifications Avant Travail), sécurité HSE intégrée, évaluation continue et attestation délivrée en fin de session — **toutes les formations engins sont dispensées en Présentiel.**



C Chargeuse sur pneus

Komatsu WA 470 / WA 380

Usage : Chargement des bennes, manutention, reprise de stockpile, alimentation du concasseur.

Compétences visées

- Prise en main, godet & attelage
- Cycles de chargement (V-shape, Y-shape) et productivité
- Reprise de stock, matériaux : minéral, tout-venant, remblai
- Pneus & entretien de premier niveau

Modalités communes : Théorie + pratique sur site ou en centre, VAT (Vérifications Avant Travail), sécurité HSE intégrée, évaluation continue et attestation délivrée en fin de session — **toutes les formations engins sont dispensées en Présentiel.**



D Camion benne (Dump Truck)

FAW, Scania, Shacman, JFWIN

Usage : Transport tout-venant, minerais, matériaux — rotations mine-usine ou site-carrière.

Compétences visées

- Vérifications quotidiennes (freins, pneus, hydraulique benne)
- Circulation sur piste minière : distances, croisement, signalisation
- Chargement, protection de la charge, déchargement sécurisé
- Comportement en cas d'incident (glissement, panne, incendie)

Modalités communes : Théorie + pratique sur site ou en centre, VAT (Vérifications Avant Travail), sécurité HSE intégrée, évaluation continue et attestation délivrée en fin de session — **toutes les formations engins sont dispensées en Présentiel.**



A ADT — Camion articulé

CAT / Volvo / Bell

Usage : Terrains difficiles (boue, forte pente), forte capacité, châssis articulé.

Compétences visées

- Spécificités ADT : direction articulée, transmission
- Franchissement de rampes, sols meubles, gués
- Chargement / déchargement, positionnement sécurisé
- Rotations optimisées et suivi de la consommation

Modalités communes : Théorie + pratique sur site ou en centre, VAT (Vérifications Avant Travail), sécurité HSE intégrée, évaluation continue et attestation délivrée en fin de session — **toutes les formations engins sont dispensées en Présentiel.**



F Foreuse (Drill rig)

Atlas Copco / Sandvik / Furukawa

Usage : Forage de production, préparation des plans de tir, contrôle qualité du forage.

Compétences visées

- Prise en main de la foreuse et sécurité
- Implantation & alignement, profondeur, déviation
- Enregistrement forage (log), transmission au responsable tir
- Entretien : têtes de forage, tiges, compresseur

Modalités communes : Théorie + pratique sur site ou en centre, VAT (Vérifications Avant Travail), sécurité HSE intégrée, évaluation continue et attestation délivrée en fin de session — **toutes les formations engins sont dispensées en Présentiel.**



K Compacteur

CAT / BOMAG (vibrant ou pieds de mouton)

Usage : Compactage des plateformes, pistes, remblais, contrôle de densité.

Compétences visées

- Types de compacteurs et cas d'usage
- Nombre de passes, vibration, arrosage
- Coordination avec niveleuse et livreurs de matériau
- Interprétation des tests de densité

Modalités communes : Théorie + pratique sur site ou en centre, VAT (Vérifications Avant Travail), sécurité HSE intégrée, évaluation continue et attestation délivrée en fin de session — **toutes les formations engins sont dispensées en Présentiel.**



T Porte-char

FAW / Scania (18 m)

Usage : Transport d'engins lourds — chargement, arrimage, convoi routier ou piste.

Compétences visées

- Préparation & inspection du porte-char
- Chargement engin (rampes, positionnement, arrimage)
- Convoi : itinéraire, gabarit, signalisation, escorte si nécessaire
- Déchargement sécurisé sur site

Modalités communes : Théorie + pratique sur site ou en centre, VAT (Vérifications Avant Travail), sécurité HSE intégrée, évaluation continue et attestation délivrée en fin de session — **toutes les formations engins sont dispensées en Présentiel.**

Autres engins sur demande : mini-pelle, chariot élévateur, tombereau rigide, décapeuse, arroseuse — nous consulter pour un catalogue étendu ou une formation intra-entreprise sur mesure.

Crédits photos : Wikimedia Commons, licences libres CC-BY / CC-BY-SA (photographies illustratives, pas nécessairement le parc OUREGUE MINING).