



CAP CONDUCTEUR D'ENGINS TP & CARRIERES – 1 AN

En fin de formation, l'apprenti sera capable de réaliser les tâches suivantes :

PREPARATION

Prendre en charge tout type d'engin
Équiper tout type d'engin de ses outils
Transférer un engin et/ou préparer au transfert tout type d'engin

CONDUITE

Extraire des matériaux en carrière et sur chantier
Terrasser et remblayer une tranchée
Réaliser un décaissement, une plate-forme en déblai
Reprendre des matériaux pour charger ou alimenter
Transporter, vider, stocker des matériaux
Réaliser un remblai, une plate-forme en remblai
Réaliser une chaussée, un revêtement bitumineux ou graveleux
Manutentionner des matériels, des matériaux
Réaménager un site

CONTROLE, MAINTENANCE ET FONCTIONNEMENT

Entretenir des matériels et engins de chantier
Prendre en charge un dysfonctionnement de l'engin

Suivant le référentiel du diplôme, l'apprenti sera amené durant l'année de formation, en alternance au CFA et en entreprise, à voir et à être évalué sur les notions suivantes :

Engins – Équipements – outils

- ✓ Les engins
- ✓ Les équipements – les outils

Éléments constitutifs d'un engin

- ✓ Les moteurs
- ✓ La transmission
- ✓ Les circuits électriques
- ✓ Les circuits hydrauliques
- ✓ Le circuit de freinage

Matériaux et sols

- ✓ Les sols
- ✓ Les matériaux

Méthodes et matériels

- ✓ Implantation et contrôle
- ✓ Extraction et terrassement
- ✓ Régalage – Compactage
- ✓ Alimentation – Reprise – Chargement
- ✓ Transport
- ✓ Manutention, blindage

Communication technique

Santé et sécurité au travail

- ✓ Principes généraux
- ✓ Prévention
- ✓ Conduite à tenir en cas d'accident
- ✓ Manutentions manuelles et mécaniques
- ✓ Connaissance des principaux risques
- ✓ Protection du poste de travail
- ✓ Protection de l'environnement
- ✓ Risques spécifiques

Entretien et maintenance des matériels