



CAP CONDUCTEUR D'ENGINS DE TRAVAUX PUBLICS ET DE CARRIERES FORMATION EN DEUX ANS



OBJECTIFS GENERAUX DU CYCLE

L'activité principale du titulaire CAP conducteurs d'engins de TP et carrières consiste à réaliser des ouvrages du métier à l'aide d'engins de chantier tels que : les engins compacts, les pelles hydrauliques, les engins de chargement, les bouteurs, les engins de compactage et les engins de transport, en respectant les exigences réglementaires.

A l'issue de la formation, le participant doit être capable de :

- D'utiliser son engin de façon optimale, en respectant la sécurité des personnes et des biens
- De réaliser et contrôler un ouvrage courant
- D'anticiper ou réaliser un pré-diagnostic en cas de défaillance de l'engin.

PERSONNES CONCERNÉES ET PRE REQUIS

Jeunes ayant satisfait à l'obligation de fin de scolarité (fin de 3^{ème}) et avoir l'âge requis dans le cadre d'une alternance.

DURÉE

420 heures de formation par an : 9 regroupements et 105 heures de formation en distanciel.

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Engins de catégories A, B1, C2, C1, D, E selon la R482
- Matériel topographique (lunette de chantier, lasers...)
- Salles informatiques
- Ateliers de maintenance
- Licence office 365.

DISPOSITIF D'EVALUATION

CAP diplôme niveau 3.
Validation par contrôle en cours de formation (CCF).

CONTENU GENERAL DU CYCLE

ETUDE ET PREPARATION D'UNE INTERVENTION

- ✦ - Compléter et transmettre des documents.
- ✦ - Décoder un dossier technique.
- ✦ - Choisir le petit matériel, l'outillage et les consommables.

REALISATION ET CONTROLE D'UN OUVRAGE COURANT

- ✦ Identifier et estimer des quantités de matériaux et d'éléments.
- ✦ Organiser son poste de travail.
- ✦ Sécuriser son intervention.
- ✦ Intervenir à proximité des réseaux.
- ✦ Implanter et tracer un ouvrage simple.
- ✦ Effectuer la prise de poste d'un engin.
- ✦ Réaliser un ouvrage avec un engin d'extraction.
- ✦ Réaliser un ouvrage avec un engin de réglage.
- ✦ Réaliser le chargement et le transport de matériaux.
- ✦ Réaliser le compactage de matériaux.
- ✦ Réaliser un ouvrage avec des engins compacts.
- ✦ Manutentionner des charges.
- ✦ Contrôler la conformité de l'ouvrage réalisé.

REALISATION D'INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

- ✦ Échanger et rendre compte oralement.
- ✦ Réaliser une opération d'entretien journalier.
- ✦ Diagnostiquer un dysfonctionnement simple.
- ✦ Effectuer une intervention simple de maintenance.

PROJET PLURIDISCIPLINAIRE

- ✦ La démarche projet ; planifier, réaliser, valider, améliorer.
- ✦ Utilisation des outils numériques pour présenter un projet.

PREVENTION SANTE ENVIRONNEMENT

- ✦ Prévenir les conduites addictives et préserver son capital santé.
- ✦ Analyser et prévenir les risques professionnels.
- ✦ Prévenir les troubles musculo-squelettiques et les risques liés à l'activité physique.
- ✦ Identifier les acteurs de la prévention.
- ✦ Participer à la protection de l'environnement (gestion des déchets, recyclage, aménagements...).
- ✦ Formation SST.

ENSEIGNEMENTS GENERAUX ET EPS

- ✦ Français/ Histoire Géographie/Enseignement civique et morale.
- ✦ Mathématiques/ Sciences physiques.
- ✦ EPS.