



UNICEM Campus

CAP CONDUCTEUR D'ENGINS DE TRAVAUX PUBLICS ET DE CARRIERES

FORMATION EN DEUX ANS

FICHE FORMATION

OBJECTIFS GÉNÉRAUX 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 PRÉ-REQUIS

Jeunes ayant satisfait à l'obligation de fin de scolarité (fin de 3ème) 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'ÉVALUATION

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'INTERVEN- TIONS 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.