



Conducteur.rice d'engins de travaux publics et carrières

CAP

BÂTIMENT / TRAVAUX PUBLICS / BOIS ET DÉRIVÉS

■ Durée

- De 210 à 497 heures par année de formation
- En un an pour les stagiaires dispensés de matières générales

■ Public

Tout public

■ Pré-requis

Aucun

■ Validation

CAP Conducteur.rice d'engins de travaux publics et carrières, Diplôme de l'Éducation nationale, niveau V

■ Lieu

GRETA Poitou-Charentes
Lycée Blaise Pascal
St-Jean d'Angely

■ Dates

Nous contacter

■ Tarif

Demander un devis



Objectifs

Être capable de :

- 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
- Conduire les engins de chantier
- 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
- Entretien des matériels et engins de chantier
- Prendre en charge un dysfonctionnement de l'engin

Contenu

- Entretien, environnement travaux publics : technologie des matériels, des moteurs, des transmissions, des trains de roulement - entretien journalier - organisation du travail sur chantier - les entreprises et leur structure - règle de sécurité : autorisation de conduite
- Terrassement de production, dans un environnement de chantier, à la pelle hydraulique et à la chargeuse pelleuse - implantation d'un ouvrage simple - maîtrise des différentes techniques de terrassement et de chargement de camion
- Tranchées et manutention : réalisation de différents types d'ouvrages (ouverture de tranchées, pose de canalisation) - formation à la sécurité pour les «travaux à proximité des réseaux»
- Terrassement de finition et travaux spéciaux : creusement et ouvrage des fossés - talutage - creusement de puits - utilisation de la benne preneuse et des équipements spéciaux de manutention
- Travaux de synthèse et examen de validation des compétences professionnelles (EVPC)

Contenus abordés sur l'ensemble des modules :

- Mathématiques : calculs de base, superficies, volumes, cycles horaires
- Dessin : lecture de plans d'exécution pour les terrassements
- Topographie : nivellement, déport de points, traçage, contrôle d'exécution
- Code de la route : les transports exceptionnels
- Sécurité / hygiène
- Éducation physique professionnelle et ergonomie avec prise de conscience de son but à caractère préventif en matière de manutention

Pour toute information complémentaire :

05 46 91 88 55

commercial.greta.agence-pons@ac-poitiers.fr

www.greta-poitou-charentes.fr