CAP Conducteur d’engins de travaux publics et carrières (en 1 an)

Mis à jour le 26 juin 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d’un CAP pour préparer pour être dispensé des enseignements généraux et préparer le diplôme en 1 an

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 3 - CAP

Public visé

Avoir moins de 29 ans et être titulaire d’un CAP

Rythme

Alternance

Durée en centre

400 heures

Validation

- **CAP Conducteur d’engins de travaux publics et carrières** Diplôme de niveau 3 RNCP40486
- Délivrance d’une attestation de formation à la conduite en sécurité des engins de chantier représentatifs des catégories visées par la formation
- Délivrance d’une attestation de compétences en conduite en sécurité des engins de chantier représentatifs des catégories désignées (dispense des CACES® représentatifs durant 10 ans)

Modalités d'évaluation

Objectifs professionnels

Le titulaire du **CAP Conducteur d’engins de travaux publics et carrières** est un professionnel qualifié dans la conduite et l’utilisation des engins de chantier et d’extraction. Il est capable de réaliser des travaux de terrassement, de manutention, de chargement et de nivellement en respectant les consignes de sécurité, les règles environnementales et les objectifs de production. Il assure également les opérations courantes de contrôle, d’entretien et de maintenance de premier niveau des matériels qu’il utilise.

Contenu

Le contenu de la formation est uniquement composé d’enseignements professionnels

- **Étude et préparation de l’intervention (RNCP40486BC01)**
  – Exploiter un dossier d’exécution
  – Choisir le petit matériel, l’outillage et les consommables
  – Compléter des documents
- **Réalisation et contrôle d’un ouvrage courant (RNCP40486BC02)**
  – Organiser son poste de travail
  – Sécuriser son intervention
  – Intervenir à proximité des réseaux
  – Implanter et tracer un ouvrage courant
  – Réaliser un ouvrage avec un engin d’extraction
  – Charger et transporter des matériaux
  – Régler et compacter des matériaux
  – Réaliser un ouvrage avec des engins compacts
  – Contrôler la conformité de l’ouvrage réalisé
- **Réalisation d’opérations spécifiques (RNCP40486BC03)**
  – Réaliser une opération d’entretien journalier
  – Diagnostiquer un dysfonctionnement simple et effectuer une intervention de maintenance
  – Échanger et rendre compte oralement

Modalités pédagogiques

- Formation basée sur la pédagogie de l’alternance avec majoritairement un rythme d’une semaine en entreprise suivi d’une semaine au lycée Entre Meurthe et Sânon.
- Rythme de l’alternance : 15 jours en centre de formation / 15 jours en entreprise.
- Les enseignements sont dispensés sous forme de cours, travaux dirigés, travaux pratiques.
- Un suivi individualisé est assuré par l’équipe pédagogique.

CAP Conducteur d’engins de travaux publics et carrières (en 1 an)

Contrôles en cours de formation

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : 40486
- Formacode : 31717
- Code NSF : 231
- Code ROME : F1302

Profil des intervenants

- Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l’éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
- Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction
Nouvelle Formation

Réussite aux examens
Nouvelle Formation

Insertion professionnelle
Nouvelle Formation
Retrouvez les indicateurs nationaux de l’apprentissage sur inserjeunes.education.gouv.fr

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Durée

Durée du contrat : 1 an

Délais et modalités d’accès

- Délais : Accès à l’apprentissage tout au long de l’année
- Modalités : Sur dossier d’inscription à retourner au centre de formation. La signature d’un contrat d’apprentissage est un préalable à l’inscription en centre.

Restauration et/ou hébergement possible au lycée.

Financements possibles

Apprentissage : Formation gratuite pour l’apprenti – Prise en charge par l’OPCO
Si vous êtes employeur, rapprochez-vous du GRETA-CFA pour plus d’informations

Poursuite de parcours

Le titulaire d’un double diplôme dont celui de CAP de conducteur d’engins peut s’insérer professionnellement dans une entreprise du BTP, dans des carrières, des opérateurs d’eau potable ou d’assainissement, des sociétés de stockage de marchandises

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l’analyse de vos besoins spécifiques et l’adaptation de votre formation.

CAP Conducteur d’engins de travaux publics et carrières (en 1 an)

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Centre
- 29 rue des Jardiniers
  54000 NANCY
- greta-lorraine-centre@ac-nancy-metz.fr
- 03 83 30 87 00