

PROGRAMME DE FORMATION MACON EN VOIRIE ET RESEAUX DIVERS Titre RNCP : 31605 (Niveau 3)



PRÉ-REQUIS

Aptitude médicale à l'exercice du métier visé

Avoir entre 16 et 29 ans (dès 15 ans si sortie de 3ème au début de la formation)

Sans condition d'âge pour les personnes:

- ▶ Reconnues travailleur handicapé
- ▶ Sportifs de haut niveau
- ▶ Ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant ce diplôme

Maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) en langue française



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice



RYTHME

Alternance : 1 semaine en centre / 2 à 3 semaines en entreprise



NOMBRES DE CANDIDATS

8 à 16 candidats maximum



LIEU DE LA FORMATION

2, Rue Bel Air - 71 800 La Clayette



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de cette formation, les apprenants doivent être capables de :

- Réaliser des travaux de voirie (pose de bordures et caniveaux), portions de couches de chaussées ou trottoirs.
- Réaliser des travaux de canalisations et maçonnerie (assainissement, réseaux secs, pose d'éléments préfabriqués ou confection d'ouvrages maçonnés).
- Réaliser des travaux d'aménagement urbain (murets, pose de mobilier urbain, pavés, dalles, ...).
- Obtenir le titre professionnel

MODALITES D'ADMISSION : Dossier candidature + Entretien + tests



CONTENU DU PROGRAMME

Construire des ouvrages de petite maçonnerie et réaliser les couches de surfaces

- Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux
- Réaliser les implantations secondaires des ouvrages de voirie et de réseaux
- Construire des petits ouvrages d'aménagement urbain
- Poser des pavés et des dalles manufacturées
- Réaliser un dallage béton pour un ouvrage de voirie en aménagement urbain

Poser des bordures et des caniveaux

- Elinguer et manœuvrer des charges
- Coffrer des ouvrages en béton armé au moyen de coffrages-outils
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé banché
- Couler un ouvrage en béton armé banché

Construire les réseaux enterrés de faible profondeur

- Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux
- Réaliser les implantations secondaires des ouvrages de voirie et de réseaux
- Travailler à proximité des réseaux
- Poser les gaines, fourreaux et les chambres de tirage pour les réseaux courant faible
- Poser les gaines et les chambres de tirage pour les réseaux courant fort
- Réaliser les branchements particuliers eaux pluviales et leurs raccordements



COMPETENCES COMPLEMENTAIRES selon CCP

- ↳ Communication : travailler en équipe, attitude professionnelle
- ↳ Savoir mettre en œuvre et appliquer des modes opératoires
- ↳ Les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail
- ↳ Notions de base en mathématiques (périmètres, aires, volumes)
- ↳ Obtenir son AIPR Opérateur
- ↳ Être habilité BF HF
- ↳ Gestes & Postures
- ↳ Manipulation des extincteurs
- ↳ Gestes Qui Sauvent
- ↳ Notions base lecture de plans / topographie
- ↳ Obtenir son CACES® R482 de catégories A

VALIDATION / EXAMEN

- ↳ Evaluation selon les référentiels CACES® ou Habilitations Electriques
- ↳ AIPR : QCM sur tablette numérique
- ↳ Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques
- ↳ Evaluation certificative sur 2 jours (en 2 groupes). Les compétences des candidats sont évaluées par un jury sur :
 - un questionnaire professionnel : QCM (10 points)
 - une mise en situation professionnelle : réalisation d'un ouvrage (50 points)
 - leur dossier professionnel : échanges du tuteur de l'entreprise (20 points)
 - un entretien avec le jury : vérification des compétences requises pour l'exercice des activités composant le titre professionnel (20 points)

Pour obtenir la totalité de la certification, les candidats doivent satisfaire aux trois blocs de compétence des CCP.

Ce titre professionnel ne présente pas d'équivalence avec d'autres formations au niveau européen.

Moyens pédagogiques

Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur et de tablettes numériques

Atelier et aire sécurisée pour la partie pratique

Exercices pratiques, études de cas

Engins de chantier catégorie A

Matériel V.R.D. (regards, gaines, bordures, ...)

Titre et qualité du formateur :

Formateurs expérimentés en voirie et réseaux divers et T.P.

Modalités pédagogiques

La formation se déroule avec une alternance entre pratique et théorie

Echanges entre stagiaires et formateurs par rapport aux périodes en entreprise et à leur expérience



METIERS VISES

Maçon V.R.D.

Maçon dans entreprise T.P.

Agent au sein des services techniques et de voirie

CFA ARCADIA CAMPUS BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

Contactez-nous



contact-bfc@arcadia-campus.com

Tel : 07-57-41-95-20

