

## Titre professionnel – Maçon en Voirie et Réseaux Divers

### Objectifs

Construire des ouvrages VRD et réaliser les couches de surface.  
Poser des bordures et des caniveaux.  
Construire les réseaux enterrés de faible profondeur.

### Programme

#### Période d'intégration (1 semaine)

Accueil, objectifs de la formation, environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation.

#### Tronc commun (3 semaines)

Communication dans l'entreprise, avec le client ou son représentant et avec les riverains – règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail – installation de dispositifs de sécurité – gestion des déchets de chantier – travail à proximité des réseaux – implantation des ouvrages – fabrication de mortier et de béton – élingage – AIPR.

#### CCP1 : Construire des ouvrages de petites maçonnerie et réaliser les couches de surface (4 semaines)

Construction de petits ouvrages d'aménagement urbain en maçonnerie ou en béton armé – pose de pavés et de dalles manufacturées – réalisation de dallages en béton.

#### CCP2 : Poser des bordures et des caniveaux (4 semaines)

Pose de produits manufacturés de type bordures et caniveaux – scellement de fontes de voirie.

#### CCP3 : Construire les réseaux enterrés de faible profondeur (4 semaines)

Construire les réseaux enterrés de faible profondeur : spécificités et technologie des réseaux secs, causes de non-conformité – pose de fourreaux et chambres de tirage pour les réseaux « courant faible » - pose de gaines et chambres de tirage pour les réseaux « courant fort » - étanchéité – branchements particuliers eaux pluviales et raccordement à l'exutoire.

#### Module de compétences liées au métier (1 semaine)

Formation SST – Sensibilisation petits matériels et petits engins – manipulation d'extincteurs.

#### Session d'examen (1 semaine)

### Public cible

Toute personne souhaitant intégrer le monde des travaux publics.

### Durée

630 heures réparties sur une année

### Pré requis

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base : lire, écrire et compter.

Aptitude au travail en extérieur et au port de charges.

### Méthodes pédagogiques

Salle de formation équipée d'outils multimédias.

Questions, réponses, partage d'expériences.

Mise en situation réelle sur des cas concrets.

Exercices pratiques sur aire d'évolution externe.

Mise en situation par des périodes d'application en entreprise.

### Dispensateur de la formation

Formateurs reconnus compétents ayant suivi une formation et validation de compétences.

### Dispositif de suivi de formation

Feuille d'émergence par demi-journée.

Évaluation pour chaque CCP

### Répartition

35% formation et 65% entreprise

### Validation de la formation

Titre professionnel de niveau III (CAP/BEP) de maçon en voirie et réseaux divers.