

**Programme de formation (niv3)**  
**Titre professionnel**  
**Maçon en voirie et réseaux divers**

**OBJECTIFS**

Construire des ouvrages de petite maçonnerie et réaliser les couches de surface  
Poser des bordures et des caniveaux  
Construire les réseaux enterrés de faible profondeur  
Obtention du titre professionnel Maçon VRD ou d'un ou plusieurs CCP

**PUBLIC ET PRE REQUIS**

Salarié et occuper le poste d'ouvrier en construction de route depuis au moins un an.  
Savoir lire, écrire et comprendre le français.

**CONTENU PEDAGOGIQUE**

- **Enseignement technique (193h)**

**Réaliser les travaux de préparation et réaliser les couches structurantes d'une voirie :**

Effectuer les opérations préalables aux interventions en sécurité sur un chantier d'un aménagement urbain ou rural

Réaliser les implantations secondaires des ouvrages de voirie et de réseaux

Suivre les terrassements et le réglage mécanique de couches structurantes de voiries ou le remblaiement de tranchées

Régler manuellement des couches structurantes d'une partie de voirie

Compacter des couches structurantes d'une partie de voirie ou le remblai d'une tranchée de faible profondeur

**Construire des ouvrages de petite maçonnerie et poser des éléments manufacturés de voirie**

Construire des petits ouvrages maçonnés d'un aménagement urbain ou rural

Poser des pavés et des dalles manufacturées

Réaliser un dallage béton pour un ouvrage de voirie d'un aménagement urbain ou rural

Mettre en œuvre des produits manufacturés de type bordures, caniveaux

**Construire les réseaux enterrés de faible profondeur en tranchée ouverte**

Poser les gaines, les fourreaux et les chambres de tirage pour les réseaux courant faible

Poser les gaines et les chambres de tirage pour les réseaux courant fort

Poser un collecteur d'eaux pluviales et réaliser les Branchements

- **Technologie (48h)**
- **Lecture de plan (48h)**
- **Français** : rédaction du dossier de synthèse de la pratique professionnelle, vocabulaire du métier, communication dans l'entreprise, informatique (86h)
- **Mathématiques** : enseignement de base (52h)
- **PRAP (14h)**
- **Habilitation électrique pour non-électricien B0 H0V BF HF (7h)**
- **AIPR niveau opérateur (7h)**

**LES INTERVENANTS**

- Formateurs expérimentés en formation professionnelle d'adultes
- Professionnels du secteur

**METHODES PEDAGOGIQUES**

En présentiel. Cours magistraux et participatifs, réalisations pratiques en atelier

Moyens : matériel professionnel, ateliers, salle de cours et salle informatique

**EVALUATION ET VALIDATION DES ACQUIS**

Evaluation formatives sous forme de mise en situation durant la formation

Présentation à l'examen du Titre professionnel maçon en voirie et réseaux divers (Niveau III)

**INFORMATIONS DIVERSES**

Restauration et hébergement sur place ; Formation accessible aux personnes handicapées

**Durée** : 455 heures

**Dates** : du 25 nov 24 au 12 déc 25

**Tarifs** : 19€ de l'heure ou prise en charge OPCO en apprentissage

**Lieu** : Trappes

**Contact** : Mme de Dainville

Tél : 01 30 16 12 28

Mail : [formation@cfmbtp-sqy.com](mailto:formation@cfmbtp-sqy.com)

**Résultats 2023**

96% de réussite à l'examen

94% de retour à l'emploi ou en poursuite de formation

