Travaux publics

# Maçon en voirie et réseaux divers

**Titre Professionnel niv. 3 -** Formation Diplômante **de Niveau 3 -**

| Informations | Public | Cadre de financement |
|---|---|---|
| > Durée Durée moyenne de 420 à 840 heures <br>(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis) <br>> Apprentissage & Formation continue | > Lycéens Alternance :<br>Apprentissage ou contrat de professionnalisation Salariés dans le cadre :<br>- D'un contrat de transition professionnelle<br>- Du plan de développement des compétences Demandeurs d'emploi | > Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région.<br>Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale. |

## Prérequis

Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français en continu, comprendre une consigne simple en français
Maitriser les 4 opérations
Avoir une bonne vision dans l'espace

## Informations sur le métier

Le maçon en voirie et réseaux divers réalise des ouvrages dans le cadre de projets de création ou d'aménagement de voirie (réalisation de réseaux secs enterrés, électricité et éclairage public, réseaux de télécommunication?). Aussi, il participe à la construction des ouvrages particuliers, l'évacuation des eaux pluviales et leur raccordement au collecteur, la pose de bordures de trottoirs et de caniveaux, la construction des couches de surface (hors produits noirs) des voiries, la construction d'aménagements urbains en béton armé ou en blocs de béton.

## Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:
Réaliser un ouvrage simple de maçonnerie et réseaux divers en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales
+ voir blocs de compétences ci-dessous

## Blocs de compétences

CCP1 Construire des ouvrages de petite maçonnerie et réaliser les couches de surface
CCP2 Poser des bordures et des caniveaux
CCP3 Construire les réseaux enterrés de faible profondeur

## Contenu de la formation

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

Travailler à proximité des réseaux

Mettre en oeuvre des produits manufacturés de type bordures et caniveaux

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

Préparer un dossier professionnel

Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple

Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment

Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier

Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable

Pour plus d'informations, voir le CARIF OREF TP Maçon en voirie et réseaux divers

**Méthodes pédagogiques**

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle
Formation mixte (présentiel et distanciel)
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise
Individualisation
Formation en situation de travail en entreprise
Formation en mode projet

**Moyens pédagogiques**

Plateaux techniques
Salles de cours
Centre de ressources
Supports pédagogiques

**Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes**

Veuillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :
- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

Possibilités de valider un ou des blocs compétences (cf. blocs de compétences)
Equivalences, passerelles : non
Suite de parcours : insertion dans la vie professionnelle
RNCP38080 - MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION
Date de publication de la fiche : 06-10-2023
Date d'échéance de l'enregistrement : 28-10-2028
Code CPF : 239546

Pour plus d'informations, nous contacter.

**S'inscrire à cette formation :**

**LYON**

Tél : 04 78 53 22 00

49, rue Feuillat

69003 LYON