

Travaux publics

Maçon en voirie et réseaux divers

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

Public / Statut*

Lycéens

Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi

Durée

Durée moyenne de 420 à 840 heures

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Modalités et délais d'accès

Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier

Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier

Entrées et sorties permanentes

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

Pour l'alternance : sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

Tarifs

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.

Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.

Rythme de l'alternance

- Coursus apprenti :

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

- Coursus lycéen :

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

Prérequis

Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français en continu, comprendre une consigne simple en français

Maîtriser 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 œuvre 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
RNCP N°[38080](#) - 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.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

LYON

Tél : 04 78 53 22 00
Email : lyon@compagnonsdutourdefrance.org
49, rue Feuillat
69003 - LYON