

Titre Professionnel Maçon en Voirie et Réseaux Divers

Titre RNCP 38080 (niveau 3)

Arrêté du 7 septembre 2023 relatif au titre professionnel de maçon en voirie et réseaux divers (JO)

Public concerné :

demandeurs d'emploi, salariés et intérimaires, reconversion professionnelle, jeunes à partir de 16 ans

Pré requis :

Aptitude médicale à l'exercice du métier visé ; maîtriser les savoirs de base (lire écrire, compter) en langue française

Type de contrat :

contrat d'apprentissage et de professionnalisation, contrat d'apprentissage intérimaire, contrat de professionnalisation intérimaire
Formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge OPCO

Durée de la formation :

455h- 1 an

Délais d'accès :

10 jours avant la formation

Nombre de candidats :

16 maximum

Moyens pédagogiques :

Salle de formation, vidéoprojecteur, plateau technique, engins de chantier, matériel VRD

Modalités pédagogiques :

La formation se déroule avec une alternance entre pratique et théorie, exercices pratiques, étude de cas, livret de suivi

Lieu de la formation :

9, avenue de Constantine-38100
GRENOBLE
63 Avenue des maquis de l'Oisans-38800
Le Pont de Claix

Titre et qualité du formateur :

Formateurs expérimentés en voirie et réseaux divers et TP

Validation de la formation :

Titre professionnel reconnu par l'Etat de niveau 5- Possibilité de valider par blocs de compétences

TARIF :

Formation gratuite pour l'apprenti éligible à une prise en charge OPCO ;
Autres dispositif : nous contacter

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 couche de chaussées ou trottoirs.
- Construire un petit ouvrage en maçonnerie ou béton armé
- Réaliser des travaux de canalisations (assainissement, réseaux secs, raccordement d'eaux pluviales...)
- Réaliser des travaux d'aménagement urbain (murets, pose de pavés, dalles..)

Programme :

Bloc de compétences 1 : 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 réseaux ;
- Suivre les terrassements et le réglage mécanique de couches structurantes de voiries ou de 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 ;

Bloc de compétences 2 : 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 ;
- Construire un dallage béton pour un ouvrage de voirie d'un aménagement urbain ou rural ;
- Mettre en œuvre des produits manufacturés de type bordures, caniveaux ;

Bloc de compétences 3 : Construire des réseaux enterrés de faible profondeur en tranchées ouvertes

- Poser des gaines, les fourreaux et les chambres de tirage pour les réseaux de courant faible ;
- Poser les gaines et les chambres de tirage pour les réseaux de courant fort ;
- Poser un collecteur d'eaux pluviales et réaliser les branchements ;

Dates de la formation :

Prochaine session : 12/10/ 2026

Siège RHONE ALPES

9, avenue de Constantine
38100 GRENOBLE
Tel : 04 76 29 89 49
contact@platinum-cqft.com

Plateau technique

63, avenue des Maquis de
l'Oisans- 38800 Le Pont de Claix

Cyril VIGNAUD

Référent handicap
cvignaud@mare-nostrum.eu
Tél: 06 33 28 57 17

Compétences complémentaires :

- Communication : savoir 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 ;
- L'éco-conduite des engins de TP ;
- Organisation de chantier, gestion des déchets ;
- Risques et signalisation de chantier ;
- Être habilité HO-BO- HFBF ;
- Notions de base en mathématiques (périmètre, aire, volume) ;
- AIPR opérateur
- Elingage
- Notions de base en lecture de plans/ topographie ;
- Formation à la conduite en sécurité des engins de chantier de catégorie A, selon la R482 ;
- Diverses interventions sur orientation, citoyenneté, mobilité ;

Validation du Titre Professionnel :

- Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques ;
- Evaluations certificatives du Titre professionnel (durée pour le candidat : 18h40) :
 - o Une mise en situation professionnelle : réalisation d'un ouvrage ;
 - o Un questionnaire à partir d'une production ;
 - o Un entretien final

Pour obtenir la totalité de la certification, les candidats doivent satisfaire aux 3 blocs de compétences des CCP

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

Poursuites d'études :

Diplômes de niveau 4 : Bac Pro travaux publics ou Titre Pro de chef de chantier de travaux publics

Métiers visés :

Maçon VRD
Maçon en entreprise de TP
Agent au sein des services techniques et de voirie