Orakin
Formation Pro

TP MAÇON EN VOIRIE ET RESEAUX DIVERS

455 heures	Formation Inter	Prix sur **demande**

Prérequis

• Compréhension de la langue française : savoir lire, écrire et compter

• Accepter de travailler en extérieur

Effectifs

Maximum 16 personnes

Le public

Toute personne souhaitant exercer un métier dans les travaux publics

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nous vous invitons à nous faire parvenir toute demande d'aménagement ou de compensation dans le cadre d'une situation de handicap lors de votre inscription.
Une analyse de vos besoins spécifiques sera réalisée. Nous vous mettrons en relation avec notre réseau d'acteurs du champ du handicap le cas échéant.

L'objectif de la formation

Être capable de

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

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

• Construire les réseaux enterrés de faible profondeur en tranchée ouverte

Le profil de l'intervenant

• Enseignants ayant satisfait aux exigences de compétences définies par le Ministère du Travail

• Personne en charge des relations avec le stagiaire et les personnes en situation de handicap : merci de contacter notre agence

Modalité pédagogique

Formation en présentiel

La pédagogie utilisée

Méthodes pédagogiques multiples actives et expositives

TP MAÇON EN VOIRIE ET RESEAUX DIVERS

Les outils pédagogiques

• Infrastructure, plateau technique

• Salles de cours équipées de moyens multimédia

• Matériels : outillage individuel et collectif

• Equipements de protection individuelle : casque de chantier homologué, gants de manutention, gilet haute visibilité, chaussures de sécurité, bouchons d'oreilles et lunettes de protection

• Outils, supports et ouvrages pédagogiques et réglementaires de la formation remis aux stagiaires

Modalités et délais d'accès

• Avoir satisfait aux prérequis

• Modalités et délais d'inscription : merci de contacter notre agence par téléphone ou mail afin d'apporter une réponse en adéquation avec votre profil

Modalités de suivi et d'évaluation des acquis

• L'assiduité des stagiaires est attestée par un état de présence par demi-journée et confirmé par le formateur

• Modalités d'évaluation :

- Evaluations formatives en cours et/ou en fin de formation, tests théoriques et/ou pratiques,

- Evaluations de compétences réalisées en cours et/ou en fin de formation permettent au candidat de se situer par rapport aux attendus de la formation, d'être acteur de sa progression et se familiariser avec les modalités d'évaluation (jury).

• Les conditions d'obtention du titre sont indiquées dans le référentiel d'évaluation : https://www.banque.di.afpa.fr/EspaceEmployeursCandidatsActeurs/

• Une évaluation de satisfaction est réalisée avant l'examen

Sanction visée

• Titre Professionnel de Maçon en voirie et réseaux divers

• Titre de niveau 3

• Attestation de fin de formation

• Formation éligible au CPF sous le code RNCP : 38080

• Certificateur : MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION

• Date de décision d'enregistrement : 28/10/2023

• Date de fin d'échéance : 28/10/2028.

• Plus de renseignement sur le site de France Compétences : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38080/

Programme

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

Equivalence, passerelle, débouchés et poursuite d'étude

• Le métier de Maçon en voirie et réseaux divers a un rôle essentiel dans les chantiers de travaux publics.

• Il assure la mise en place de la signalisation de chantier et de dispositifs de sécurité à partir de plans ou schémas.

• Il guide les engins de terrassement lors de l'ouverture des tranchées et met en place les dispositifs de protection. Il tire les gaines et fourreaux permettant la mise en place des câbles réseaux secs courants forts et courants faibles enterrés. Il assure la pose du collecteur principal d'eaux pluviales, met en place les regards de visite, scelle les fontes de voirie et effectue les branchements.

• Il réalise de petits ouvrages d'embellissement et des ouvrages coulés en place. Il pose les bordures, les caniveaux et les pavés. Il réalise également les dallages de voirie en béton. Il veille constamment à la propreté de son environnement de travail, nettoie et entretient son matériel.

• La formation ouvre sur des métiers tels que :

- Compagnon voiries et réseaux divers, compagnon routier, maçon voiries et réseaux divers ;

- Ouvrier en voiries, ouvrier voiries et réseaux divers, ouvrier routier ;

- Paveur, paveur-bordureur, poseur de bordures et caniveaux, poseur de voies ferrées, régaleur sur voiries ;

- Agent d'exploitation des routes, agent d'entretien de la voirie et des réseaux divers, agent d'exploitation de la voirie et des réseaux divers, agent de maintenance de la voirie et des réseaux divers.

• Le titre professionnel est composé de trois blocs de compétences / activités types dénommés certificats de compétences professionnelles (CCP), intitulés :

1. Réaliser les travaux de préparation et réaliser les couches structurantes d'une voirie

2. Construire des ouvrages de petite maçonnerie et poser des éléments manufacturés de voirie

3. Construire les réseaux enterrés de faible profondeur en tranchée ouverte

- Chaque bloc/activité type peut être accessible par la voie de la formation, ou par la Validation des Acquis de l'Expérience (nous contacter)

- Le titre professionnel est accessible par capitalisation de certificats de compétences professionnelles (CCP) ou suite à un parcours de formation

• Equivalences, passerelles, débouchés :

- Les titulaires du certificat de compétences professionnelles « Réaliser les opérations connexes à la pose d'une canalisation enterrée » du titre professionnel de canalisateur révisé par l'arrêté du 7 septembre 2023 peuvent présenter une demande au représentant territorial compétent du ministère chargé de l'emploi afin que le certificat de compétences professionnelles « Réaliser les travaux de préparation et réaliser les couches structurantes d'une voirie » leur soit délivré par correspondance.

• Suite de parcours : TP – Maçon du bâti ancien

Avertissement

Pour le bloc de compétences "Réaliser les travaux de préparation et réaliser les couches structurantes d'une voirie" : Être détendeur de l'AIPR « opérateur ». (AIPR : Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux) et de l'avis après formation favorable habilitation électrique BF- HF selon la norme NF C 18510 (amendement 1).