

Les techniques de base du maçon VRD (Voirie et Réseaux Divers)

Réf : MACONVRD

Code :

Objectifs de la formation :

Connaître les règles de sécurité du métier de maçon en voirie et réseaux divers.

Réaliser des ouvrages de voirie maçonnés.

Réaliser la pose de bordures béton et/ou granit.

Réaliser la pose de réseaux d'assainissement, les raccordements / branchements et les réparations.

Public cible :

Toute personne désirant intégrer les travaux publics en voirie et réseaux divers

La situation d'handicap devra être précisée en amont afin de définir la faisabilité du projet et de trouver la solution adaptée.

Pré requis :

Comprendre le français et pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de maîtriser les savoirs de base : lire, écrire et compter.

Avoir répondu au test de positionnement

Aptitude au travail en extérieur et au port de charges.

Programme de la formation :

Module sécurité :

PASI BTP® • Cohabitation engins et piétons sur chantier • Règles de sécurité sur un chantier • Règles de base de la signalisation temporaire • AIPR Opérateur • Habilitation électrique pour non-électricien (indices HOV/BO/HF/BF) • Elingage courant • Découvrir des matériels thermiques (tronçonneuse, scie à sol, patin vibrant, pilonneuse).

Module bordures et caniveaux :

Réglage de granulats sous cordeau en vue de poser des bordures et caniveaux béton et/ou granit • Réglage du béton pour pose de bordures • Connaître les différents matériels pour la pose de bordures • Savoir épauler les bordures avec le béton

Module assainissement :

Connaître les différents noms de coudes et diamètres des tuyaux d'assainissement (Eaux Usées et Eaux Pluviales) • Savoir utiliser le laser canalisation • Savoir régler un lit de pose de tuyaux • Réaliser des coffrages pour petites maçonneries • Découverte des réseaux d'eau potable.

Module réseaux secs :

Connaître les différents noms de coudes et diamètres des réseaux PVC rigides, souples et PEHD • Connaître les éléments de visites et de tirages (télécom, élec) • Savoir régler un lit de pose de tuyaux et des éléments de tirage.

Durée minimum : 35 J / 245 H

La durée peut être modifiée en fonction des risques/demandes spécifiques de l'entreprise ou de la profession

Moyens pédagogiques :

Présentiel

Alternance de questions/réponses et partage d'expériences

Mise en situation réelle sur des cas concrets.

Exercices pratiques sur aire d'évolution.

Moyens techniques :

Salle de formation équipée d'outils multimédias

Les épreuves pratiques se déroulent sur le plateau technique avec le matériel VRD nécessaire au bout déroulement des travaux demandés

Dispositif de suivi et d'évaluation de la formation :

L'apprenant apposera sa signature par demi-journée

Questionnaire d'évaluation de satisfaction des stagiaires à la fin de la formation

Attestation de formation

Validation de la formation :

Évaluation continue des connaissances et savoir-faire sur les différents exercices pratiques demandés

Attestation de fin de stage qui valide le positionnement N1P2 de CCONV des TP en cas de réussite

Pour le PASI BTP® : Évaluation par un QCM National mis en place par EGF-BTP - Attestation de résultat remise à l'apprenant en fin de session -

Validité : 10 ans

Pour l'AIPR : Test théorique national (QCM) sur la plate-forme du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire - Attestation de compétences, si réussite, permettant à l'employeur de délivrer l'AIPR selon le modèle CERFA N° 15465*02 - Validité : 5 ans

Pour HOV/BO/HF/BF : Évaluation des acquis théoriques et pratiques selon le référentiel de la Norme NF C 18-510/A1 - Attestation de formation avec avis permettant à l'employeur de délivrer ou non le titre d'habilitation - Validité recommandée : 3 ans

Pour l'élingage : Evaluation théorique par un QCM

Dispensateur de la formation : Formateur reconnu compétent - ayant suivi une formation

