

Parcours Maçon VRD

Sous réserve des disponibilités, les inscriptions sont ouvertes jusqu'à 24 h avant le début de la session de formation

Objectifs

À l'issue du stage le stagiaire sera capable d'aider à réaliser les travaux de création ou d'aménagement de voirie, de maçonnerie, de raccordement de réseaux enterrés de faible profondeurs ; de conduire les mini engins moins de 6T, en respectant les consignes de sécurité. Il sera capable de réaliser des travaux d'extraction, de terrassement, de chargement, de creusement de tranchées, de pose de réseaux, d'aménagement et de finitions de chantiers.

Il sera capable d'aider à construire des ouvrages de petite maçonnerie et réaliser les couches de surface, poser des bordures et des caniveaux, et construire des réseaux enterrés de faibles profondeurs. Les formations sécurité sur le poste : AIPR, habilitation électrique, gestes et postures,

Public Visé

Toute personne de plus de 18 ans appelée à réaliser des travaux de création ou d'aménagement de voirie, de maçonnerie, de raccordement de réseaux enterrés de faibles profondeurs.

Pré Requis

18 ans, lire et écrire le français

Objectifs pédagogiques

Le parcours est basé sur des méthodes pédagogiques centrées sur l'individualisation avec pour objectif de :

1. Individualiser les parcours en proposant à chaque personne un parcours personnalisé,
 2. Développer l'autonomie en rendant nos stagiaires acteurs de leurs apprentissages,
 3. Développer la culture métier, en intégrant toutes les composantes, y compris celles en lien avec la sécurité sur le poste de travail,
 4. Développer attitudes, méthodes et rigueur professionnelles.
- Les phases théoriques et pratiques sont évaluées individuellement par le coordinateur référent toutes les semaines.

Méthode active permettant la participation du stagiaire. Alternance d'exposés et d'exercices pratiques. Les travaux pratiques sont réalisés directement par les stagiaires, après présentation ou démonstration par le formateur.

La formation se déroulera dans le respect du programme de formation qui aura été préalablement remis au stagiaire. Le formateur veillera à permettre au stagiaire de disposer régulièrement de la possibilité de s'exprimer et d'échanger avec lui afin de faciliter le transfert de connaissances.

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation en Présentiel Intervenant et encadrement pédagogique : Le Coordinateur Métier : il prend en charge le recrutement des stagiaires, l'individualisation de leur parcours de formation, la coordination des groupes et le suivi individuel tout au long de la

Parcours pédagogique

Construire des ouvrages de petite maçonnerie et réaliser les couches de surface :

- Identifier les différents matériaux utilisés en maçonnerie et aménagement urbain avec leurs principes de pose.
 - Bâtir un mur en aggloméré de ciment. Confectionner et appliquer du mortier de ciment. Sceller des fontes de voirie en respectant le profil et l'altimétrie.
 - Réalisation d'un exercice sur le terrain : lecture de plans, implantation, fabrication de mortier, construction d'un mur en maçonnerie avec incorporation d'un coffret, exécution d'arase et finition enduit ciment taloché. Identifier les différentes couches de chaussée et les matériaux qui la constituent (sable, graves, enrobés, dalles béton, pavés, béton balayé ...).
 - Maîtriser les techniques de mise en œuvre et l'appareillage de ces différents matériaux. Poser des pavés en respectant un plan de calepinage.
 - Réaliser un dallage béton suivant différentes finitions : talochée, balayée.
- Exercices sur le terrain, lecture de plan, implantation, mise en œuvre des différentes couches de chaussée, réalisation des couches de surface, béton, pavés. Contrôle de la conformité de l'ouvrage.

Poser des bordures et caniveaux :

- Installer des dispositifs de sécurité pour chantier de VRD.
- Exécuter les terrassements manuels et suivre en finition le terrassement mécanique des fouilles.
- Fabriquer et mettre en œuvre le béton et le mortier pour les joints. Identifier les produits en béton préfabriqués et leurs conditions de pose : bordures et caniveaux.
- Réalisation d'un exercice sur plateforme comprenant la lecture de plans, l'implantation de fiches et de cordeaux, la fabrication et la mise en place du béton, la coupe, la pose de bordures et de caniveaux avec exécution des joints au mortier.

Construire les réseaux enterrés de faibles profondeurs :

- Réaliser l'ouverture de la tranchée.
- Maîtriser les techniques de blindage des tranchées. Réaliser un calepinage de réseaux simples.
- Maîtriser les règles de pose des canalisations et des ouvrages annexes.
- Compacter les remblais de tranchées. Exercice de réseaux sec avec lecture de plans, implantation, suivi du terrassement, lit de pose, pose de chambre de tirage et des fourreaux (courants forts et courants faibles), remblayage, compactage,

Les clés de la Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93.13.13406.13

formation .

pose du grillage avertisseur.

- Contrôle de la conformité de l'ouvrage.

Formation R482 cat A conducteur de mini engins (mini-pelle, mini-chargeur, mini compacteur) avec Caces®R482 :

- être capable d'appliquer les règles de sécurité liées à la fonction de conducteur de mini-pelle, et de mini-chargeuse.
- Théorie (responsabilités, technologie, catégories, règles de conduite, conditions de stabilité,...) et pratique (prise de poste, circulation, réalisation d'une tranchée suivant l'engin, chargement de terre dans un véhicule, fin de poste,...)

Sauveteur secouriste du travail :

- être capable de protéger une victime d'accident du travail, faire alerter les secours, et prodiguer les gestes adaptés en fonction de la situation.

Habilitation électrique H0/B0 BS BE manoeuvre BF/HF :

- Exécuter en sécurité des interventions de remplacement de raccordement simples, des manœuvres dans le respect des textes réglementaires.
- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions, des consignes de sécurité électrique et des risques présentés par le courant électrique.

AIPR opérateur : Construire sans détruire :

- La réforme anti endommagement pour permettre de renforcer les compétences des intervenants en exécution des travaux à proximité des réseaux. Test en ligne.

Gestes et postures :

- Prévenir les Troubles Musculo-squelettiques lors des manutentions manuelles, des déplacements avec ou sans port de charges, des gestes répétitifs, des postures contraignantes, des efforts importants.

Signalisation temporaire :

- être capable d'appliquer les règles de sécurité liées à la signalisation temporaire des chantiers sur la voie publique.
- Connaître les signalisations à mettre en place pour un chantier temporaire.

Travail en hauteur et port du harnais

- connaître les règles de sécurité relatives au travail en hauteur
- savoir utiliser les EPI antichutes

Hygiène sécurité et l'environnement (durant toute la formation) :

- Travailler en équipe, communiquer sur le chantier, respecter les règles de l'entreprise et les consignes de sécurité.
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité, le port d'E.P.I. adaptés aux tâches réalisées, mettre en place la signalisation et les protections collectives en fonction de l'évolution du chantier.
- Utiliser et entretenir l'outillage. Identifier et trier les déchets du chantier pour recyclage ou élimination.

Qualification Intervenant(e)s

ils sont experts dans leur domaine d'intervention. Ils possèdent tous une expérience de plus de 5 ans dans le métier et sont formés à la pédagogie pour adultes.

Les + métier

Former son personnel pour être capable d'exercer la fonction de maçon vrd avec les règles de sécurité liées à la fonction de conducteur de minis

Méthodes et modalités d'évaluation

Modalités de formation :

Formation en présentiel

Formation en entrées et sorties permanentes (tout au long de l'année)

Support de cours, livret stagiaire , exercices et test numériques

MémoForma remis au participant

Préparation à l'épreuve finale

Contrôle des connaissances et savoir-faire de chaque stagiaire avec

tests théoriques et pratiques reprenant l'intégralité des modules.

Délivrance CACES® R372m cat 1/2/4. Carte SST validité 2 ans. Les clés

de la Formation est agréé par le ministère de l'e

Modalités d'Accessibilité

Formation accessible à tous en prenant en compte les besoins spécifiques de chacun. Notre engagement envers l'inclusivité se traduit par diverses mesures pour garantir que chaque personne puisse bénéficier pleinement de cette expérience d'apprentissage. Pour plus d'informations veuillez contacter notre référent Handicap Monsieur Louis SASSATELLI pat téléphone au 04.42.01.21.20 ou par mail à contact@lesclesdelaformation.com

Durée

245.00 Heures

35 Jours

Effectif

De 4 à 12 Personnes

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) :

Nous consulter

Intra (Par Jour) :

Nous consulter



Contactez-nous !

Jeremy RENAUDIN
Assistant commercial

Tél. : 0627350005

Mail :

administratif@lesclesdelaformation.com

Les clés de la Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93.13.13406.13