

TITRE PROFESSIONNEL DE MAÇON EN VOIRIE ET RESEAUX EN ALTERNANCE



Durée

8 MOIS



Public

Toute personne souhaitant devenir maçon en voirie et réseaux divers



Prérequis

Être âgé de 18 ans minimum ou 16 ans en contrat d'apprentissage
 Être apte médicalement
 Maîtriser le socle commun de connaissances et de compétences



Objectifs de formation

- Construire des ouvrages de petite maçonnerie et réaliser les couches de surface
- Poser des bordures et des caniveaux
- Construire les réseaux enterrés de faible profondeur

Moyens pédagogiques

- Salle de formation équipée d'un ordinateur et d'un accès à Internet
- Chantier, matériels de chantier, engins de chantier



Encadrement



La formation est assurée par l'équipe pédagogique du Groupe ABSKILL, dont les membres sont tous dotés d'une expérience professionnelle significative.

Modalités de suivi et de validation



Suivi

Chaque participant signera par demi-journée une feuille d'émargement, également signée par le formateur.

Évaluation

1. Evaluations continues effectuées au cours de la formation (ECF)
2. Réalisation d'un dossier professionnel
3. Epreuve de synthèse :
 Mise en situation professionnelle
 Questionnaire professionnel (reprend l'ensemble des compétences à évaluer)
 Entretien technique
4. Entretien final avec le jury

Validation

En cas de réussite aux épreuves d'évaluation, obtention du Titre Professionnel de Maçon VRD (Niv.3) délivré par le Ministère chargé du Travail, de l'Emploi, de la Formation professionnelle et du Dialogue Social.

Sécurité et Acteurs sur le chantier :

- Missions, responsabilités et rôle des différents acteurs sur un chantier
- Les risques liés à l'environnement de travail, santé et sécurité
- Le balisage de chantier

Les réseaux secs :

- Les divers réseaux secs et les chambres de tirages
- Scellement de tampon et pose de coffrets
- Conception et réalisation d'un réseau sec
- La remise en forme et le compactage

Matériels et utilisation selon le chantier :

- Matériel mécanique et engins de chantier
- Matériel tronçonneuse et disques
- Les différents blindages

Les engins de chantier R 482 Cat. A :

- Formation théorique, pratique et test CACES ®

Etude et lecture de plan :

- La géométrie et la cubature
- La topographie et l'implantation
- Le nivellement et le suivi d'engin

Réalisation du béton, mortier et coffrage :

- Les différentes fabrications et leur dosage
- Conception et fabrication d'un coffrage bois et le ferrailage
- Les différents matériaux pour réseaux

Identification et intervention auprès des réseaux :

- L'AIPR
- Habilitation électrique H0B0

Les voiries et trottoirs :

- La borduration
- Réglage et compactage
- Les enrobés

Les réseaux humides :

- Les divers réseaux humides et les regards, le scellement du tampon
- Conception et réalisation des réseaux d'assainissement
- Tranchée, blindage et compactage

Réalisation d'ouvrages :

- Accessibilité PMR
- Pavage
- Ouvrages de voirie
- Ouvrages et mobiliers urbains

Méthodes pédagogiques utilisées

Méthodes d'animation actives et interactives qui alternent des apports théoriques, des activités, des échanges autour de cas pratiques et des mises en situation.

Notre pédagogie permet aux apprenants d'expérimenter, de tester et de s'entraîner afin d'acquérir de nouvelles compétences ou de les faire évoluer durablement.

Informations complémentaires

Tarif : disponible à la demande auprès du centre de formation

Lieu : en centre de formation ou en entreprise

Accès personnes en situation de handicap : centres accessibles selon normes ERP – étude du projet de formation réalisée pour toute demande (d.tisne@abskill.com / e.compain@abskill.com)

Responsable pédagogique

Fanny OLIVEIRA DOS SANTOS

