

## Public

- Toute personne souhaitant se former au métier de maçon VRD

## Prérequis

- Sans objet

## Modalités d'admission

- Sur dossier

## Durée

- 175 heures

## Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel
- En langue française
- Alternance d'apports théoriques et pratiques réalisés dans le chantier école, exploitation de vidéos, pédagogie participative

## Qualité des formateurs

- Formateurs experts métier ayant validé un parcours de qualification pédagogique

## Documents remis

- Attestation de formation

*Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter le référent Handicap local afin d'étudier les possibilités de suivre la formation*

## Nous contacter

[www.aftral.com](http://www.aftral.com)

0809 908 908



## Initiation au métier de maçon VRD

### Objectifs généraux

- ◆ Préciser les rôles et fonctions dans une entreprise de travaux Publics
- ◆ Maitriser les règles et consignes de sécurité sur un chantier
- ◆ Mettre en forme les terrains selon la nature des travaux à réaliser (terrassment, fouilles) en suivant une implantation
- ◆ Réaliser, après travaux les remblaiements et la remise en état des terrains (compactage)
- ◆ Poser des bordures des caniveaux, réaliser un pavage
- ◆ Pouvoir assurer au sein d'une société la conduite et l'utilisation des engins de chantier suivant (CACES® R 482M Cat. A, B1) : mini pelle, mini-compacteur, Pelle >6T

### Les plus de la formation

- ◆ Des moyens matériels performants et innovants
- ◆ Une formation active et inter active avec des mises en situation pratiques

### Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Evaluation finale : mise en situation

### Validation

- ◆ Attestation de formation
- ◆ Sans niveau spécifique
- ◆ Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- ◆ Code RNCP/RS : Sans objet
- ◆ Certificateur : Sans objet
- ◆ Code Certif Info : Sans objet



### Agrément

- ◆ Sans objet

# PROGRAMME

N° SEQUENCE		DUREE
0	<b>Identifier les objectifs et étapes de la formation</b>	/
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vérification du respect des prérequis</li> <li>▪ Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels</li> <li>▪ Présentation de la formation</li> <li>▪ Modalités pratiques</li> <li>▪ Tour de table</li> <li>▪ Test de positionnement</li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	<p align="center"><b>Préciser les rôles et fonctions dans une entreprise de travaux Publics</b></p> <p align="center"><b>Maitriser les règles et consignes de sécurité sur un chantier;</b></p> <p align="center"><b>Mettre en forme les terrains selon la nature des travaux à réaliser (terrassement, fouilles) en suivant une implantation;</b></p> <p align="center"><b>Réaliser, après travaux les remblaiements et la remise en état des terrains (compactage)</b></p> <p align="center"><b>Poser des bordures des caniveaux, réaliser un pavage.</b></p> <p align="center"><b>Pouvoir assurer au sein d'une société la conduite et l'utilisation des engins de chantier suivant (CACES® R 482M Cat. A, B1) : mini pelle, mini-compacteur, Pelle &gt;6T</b></p>	175 h 00
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Module 1 : accueil et introduction</li> <li>▪ Module 2 : élingage</li> <li>▪ Module 3 : Habilitation électrique HF/BF</li> <li>▪ Module 4 : Maçonnerie VRD et canalisateur</li> <li>▪ Module 5 : Conduite d'engins de chantier ( cat A et B1), cf R482</li> <li>▪ Module 6 : AIPR Opérateur</li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Salles de formation équipées; Plateau technique pour exercices pratiques et conduite d'engins
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissance du chantier et de son environnement Communication : utiliser le bon vocabulaire et savoir reformuler Equipements de protection individuelle et collective Mettre en place la signalisation de chantier conformément au plan et connaître des symboles et panneaux. Blindage de tranché, protection des réseaux Habilitation électrique HFBF Respect de l'environnement par les énergies employées et les déchets émis (pollutions, choix économique) Autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR)</li> <li>- Réglementation Les différents types d'élingues Règles d'utilisation des différentes élingues Les contrôles de sécurité</li> <li>- Grandeurs électriques courant, tension, résistance etc.... Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure Matériels électriques propres aux installations souterraines des domaines BT &amp; HT Zones d'environnement et leurs limites Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation Prescriptions de sécurité associées présentes autour des canalisations électriques isolées enterrées Mise en application des opérations et des consignes par les habilités BF-HF Procédures à suivre en cas de d'endommagement des canalisations électriques isolées enterrées Identifier les principaux acteurs concernés par les travaux de fouilles Risques inhérents à l'utilisation des outillages et matériels dans l'environnement de fouille</li> <li>- Lecture de plan Calepinage Contrôle des pentes et réglage d'un fil d'eau Implantation Pose d'éléments de voirie Réalisation de pavage Réseau enterré et tranchée ouverte</li> <li>- Conduite et utilisation d'engin de chantier</li> </ul>		

	<p>Mécanique et entretien courant Réalisation de travaux élémentaires avec engins</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contexte et réglementation La mise en ½uvre du chantier Savoir préparer son intervention Travailler à proximité des réseaux En cas d'anomalies</li> </ul>	
--	--	--

N° SEQUENCE		DUREE
<b>2</b>	<b>Bilan et synthèse de la formation</b>	<b>/</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bilan de la formation</li> <li>▪ Synthèse du stage</li> <li>▪ Evaluation de satisfaction de la formation</li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b> Salle équipée d'un ensemble multimédia