

# Construire des ouvrages de petite maçonnerie et poser des éléments manufacturés de voirie - bloc de compétences du titre professionnel Maçon en voirie et réseaux divers

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

AFPA ACCES A L' EMPLOI  
-  
MC\_PSR\_NOUVELLE\_AQUITAINE@AFPA.FR

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau illettrisme, analphabétisme  
(Niveau 1 européen)

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

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

## Contenu et modalités d'organisation

Construire des petits ouvrages maçonnés d'un aménagement urbain ou rural  
Interpréter les dosages usuels sur un sac de ciment pour fabriquer du béton et du mortier  
Confectionner manuellement une brouette de mortier et de béton  
Confectionner un coffrage  
Couler un ouvrage simple en béton armé (bétonnage et traitement des surfaces non coffrées)  
Bâtir une murette en agglos de ciment  
Réalisation des enduits au ciment  
Réaliser les finitions d'un ouvrage d'assainissement (Scellement d'échelons, ragréage, mise à la côte des fontes de voirie)  
Confectionner une armature simple  
Positionner, régler et sceller un tampon de regard, une grille, un avaloir  
Assembler et poser des éléments de regards préfabriqués  
Poser des pavés et des dalles manufacturées  
Préparer l'assise et régler le lit de pose des pavés selon la norme NF P 98-335  
Poser des pavés, réaliser les coupes, utiliser en sécurité le matériel adapté  
Préparer l'assise et régler le lit de dalles selon la norme NF P 98-335  
Poser des dalles, réaliser les coupes, utiliser en sécurité le matériel adapté  
Réaliser les dallages en béton pour les ouvrages de voirie en aménagement urbain  
Disposer le film polyane et les joints de dilatations suivant la norme NF P11-213  
Disposer des treillis soudés pour réaliser un dallage suivant la norme NF P11-213  
Réaliser un dallage en finition talochée et balayée en respectant la norme NF P11-213  
Mettre en œuvre des produits manufacturés de types bordures, caniveaux  
Régler et compacter le fond de fouille selon les préconisations du Fascicule 31  
Poser des bordures et caniveaux selon les préconisations du Fascicule 31  
Réaliser les coupes des bordures et caniveaux  
Régler en épaisseur et largeur le béton de fondation pour la pose des bordures ou caniveaux selon les préconisations du Fascicule 31  
Réaliser les joints et les calages des bordures ou caniveaux selon les préconisations du Fascicule 31  
Session d'examen

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

## Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel maçon en voirie et réseaux divers - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)



Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00656214	du 17/08/2026 au 28/09/2026	Rochefort (17)	AFPA ROCHEFORT			
00656215	du 07/06/2027 au 21/07/2027	Rochefort (17)	AFPA ROCHEFORT			