

# Titre professionnel **Maçon**

Niveau III (ancien niveau V validé par le ministère du travail) Rome G1703 – RNCP35309  
En formation professionnelle ou en alternance

## PROGRAMME DE FORMATION

Le **maçon** est le premier corps de métier qui intervient sur un chantier de construction, après le terrassier qui prépare le sol. Polyvalent, le **maçon** exécute le gros œuvre sur des constructions neuves et anciennes : de la maison individuelle au stade, de la construction d'un immeuble à la rénovation d'un château, des piscines aux monuments.

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur des chantiers (neuf, réhabilitation) au sein d'entreprises de construction, ... parfois en contact avec les clients.

**Lien avec d'autres certifications professionnelles**, certifications ou habilitations : Le titulaire du titre professionnel de maçon pourra intégrer le monde professionnel dès la sortie de la formation. Il peut par la suite, se spécialiser dans la mise en œuvre de matériaux innovants (monomur, bétons spécifiques, etc.). L'évolution des techniques et la variété des chantiers lui permettent de diversifier ses savoir-faire et son expertise.

## OBJECTIFS

Maîtriser les compétences nécessaires à l'exercice du métier  
Obtenir un Titre Professionnel (niveau 3) délivré par le Ministère de l'emploi et de la cohésion sociale sous le Référentiel du Titre Professionnel de Maçon

## PUBLIC

Jeunes 16-29 ans, pris en charge par l'Aide Sociale à l'Enfance, ayant validé un projet professionnel dans les métiers du bâtiment.

Apprentis 16-29 ans sauf : les personnes bénéficiant d'une Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé. Dans ce cas il n'y a pas de limite d'âge pour une formation en apprentissage- Les jeunes âgés d'au moins *15 ans* s'ils ont accompli la scolarité du collège, de la 6e jusqu'en fin de 3<sup>ème</sup>.

## PRE-REQUIS

Le candidat doit maîtriser des savoirs de base en lecture, écriture et calculs et ne pas avoir de contre-indications médicales (exemples : station debout pénibles, allergies ...)

### Lieu et contact

161 Rue François Mauriac  
13010 Marseille  
[francoise.michel@jbfouque.org](mailto:francoise.michel@jbfouque.org)  
04 91 77 95 56

### Taux de réussite

1ere session 2022

### Taux de satisfaction

1ere session 2022

### Durée

*Durées indicatives et ajustables en fonction des besoins des personnes* 840 heures dont 105 en entreprise  
35 heures/semaine-  
Pour les apprentis sur 18 mois — une semaine de formation/mois

### Horaires

9h-16h du lundi au vendredi

### Modalités d'accès

Recrutement toute l'année.  
Admission après entretien et test de positionnement.  
Délai d'accès à la formation sur demande : envoyer mail.  
Nous vous contacterons sous 8 jours.  
Pour les apprentis : A l'issue du recrutement des ateliers de prospection de contrats en alternance auprès d'entreprise seront organisés.

### Accès transports en commun

Arrêt St Tronc 16 16S à partir du Metro Ste Marguerite Dromel

### Restauration

Les stagiaires et les apprentis prennent un repas sur place à midi

### Développement durable

Intégrer la démarche environnementale dans le quotidien des stagiaires et apprentis (tri sélectif, compostage ...)

### Formation entièrement en présentiel

Service	Auteur	Nom du fichier	Date MAJ	Page
UFQ	F. Michel	1.1-1 Programme de formation TP MACON	07/10/2021	[1]

## CONTENU

### Période d'intégration (35 h)

**Phase 1. (210 h) Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel:** réalisation d'opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied - réalisation d'une semelle, d'un poteau, d'une poutre, d'un escalier en béton armé (BA) coffrés en traditionnel - réalisation d'un mur en BA coffré à l'aide d'éléments manuyportables

**Phase 2. (315 h) Construire des ouvrages en maçonnerie** construction de maçonneries courantes hourdées au mortier ou à joints minces - création d'ouvertures dans des murs existants et déconstruction de parties d'ouvrage - mise en place des éléments préfabriqués de type appui, couronnement, linteau, poutres - réalisation d'ouvrages de finition de type seuils et appuis - réalisation manuelle d'enduits hydrauliques traditionnels

**Phase 3. (140 h). Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis :** pose d'un plancher poutrelles hourdis - mise en place des armatures - mise en œuvre du béton de dallage et planchers et réalisation des aspects de surface - pose des canalisations sous des dallages

### Période en entreprise (105 h)

#### Session d'examen (35h)

##### Traiter tout au long de la formation

Mathématiques appliquées

Principes d'une démarche éco citoyenne.

Sensibilisation aux principes de développement durable dans le secteur professionnel visé

Accompagnement et préparation à la certification

Module de Techniques de Recherche d'Emploi

**Une période de mobilité** à l'étranger peut être mise en œuvre pour découvrir une autre culture, d'autres façons de travailler, pour améliorer ses compétences linguistiques. Le référent mobilité vous accompagne : Stephan [signorelli@jbfouque.org](mailto:signorelli@jbfouque.org)

#### Pour les formations en apprentissage

Accompagnement socio professionnel, éducatif et relatif à la citoyenneté

- Atelier citoyenneté, santé et art plastique
- Projets spécifiques : sport, théâtre
- Savoirs de base (français, mathématique, informatique)
- Français langue seconde

Service	Auteur	Nom du fichier	Date MAJ	Page
UFQ	F. Michel	1.1-1 Programme de formation TP MACON	07/10/2021	[2]

## MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

### Moyens pédagogiques

Mises en situation réelle de travail sur des chantiers pédagogiques  
Ressources documentaires (support écrit, photo, vidéo, multimédias)  
Ateliers en petit groupe (5/6)  
Suivi personnalisé de l'exécution du programme et appréciation des résultats (synthèse, évaluation en cours de formation)  
Accompagnement personnalisé et suivi en entreprise par le formateur technique.

### Moyens techniques

Salle avec ordinateurs et connexion Internet  
Plateau technique pour reconstituer les gestes professionnels  
Outillage dédié aux travaux de maçonnerie : les outils de mesure et d'ajustement - les outils de gâchage - les outils de démolition - les divers accessoires  
Des EPI pour se protéger des intempéries et des risques de blessure sur le chantier, empêcher l'inhalation de poussières, résidus, et produits chimiques : limiter les chocs à la tête (casque de chantier), toute irritation ou accident par projection d'un corps étranger (lunette de protection), protéger les doigts et la paume de la main du maçon des accidents mécaniques ou chimiques (gants), limiter au maximum les accidents du travail au niveau des pieds (chaussures de sécurité), conserver la capacité auditive (casque antibruit)

## ENCADREMENT

Directeur : Vincent Gomez Bonnet  
Responsable de formation : Françoise Michel  
Référént handicap : Jean Christophe Tamayo  
Formateur maçonnerie et référent handicap : Georges Scheit  
Formatrice FLE : Christine Mille  
Formatrice français – mathématiques – anglais – Dominique Rispoli  
Educateur technique – citoyenneté – accompagnement - référent mobilité : Stephan Signorelli  
Atelier informatique : Laurent Loury  
Intervenante culture et art plastique : Sylvie Fremiot

## SUM ET EVALUATION

Feuille d'émargement signée par demi-journée de formation, à la fois par les stagiaires et par le ou les formateurs présents. Elle permet de suivre l'assiduité, la ponctualité et les absences.  
Evaluation en cours de formation permet au stagiaire et au formateur d'avoir tout au long du parcours, un positionnement précis sur les acquis en formation.

Rédaction du dossier professionnel

En fin de formation, le stagiaire renseigne un questionnaire de satisfaction

### Validation Titre professionnel du ministère du travail

Le titre professionnel est accessible suite à un parcours de formation et à l'issue d'une session d'examen dénommée "session titre" visant l'obtention du titre complet composé de 3 certificats de compétences professionnelles (CCP).

CCP 1- Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel (phase 1)

CCP 2- Construire des ouvrages en maçonnerie (phase 2)

CCP 3- Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis (phase 3)

Service	Auteur	Nom du fichier	Date MAJ	Page
UFQ	F. Michel	1.1-1 Programme de formation TP MACON	07/10/2021	[3]

Les compétences des candidats sont évaluées au vu d'une mise en situation professionnelle, du dossier de synthèse de pratique professionnelle, des résultats des évaluations passées en cours de formation et d'un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise des compétences requises pour l'exercice des activités auxquelles conduit le titre visé.

Le jury du titre, composé de professionnels du secteur d'activité, est désigné par l'Unité territoriale de la DREETS (.Directions régionales de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités

Une attestation de fin de formation est délivrée

## **COÛT DE LA FORMATION ET REMUNERATION**

Formation professionnelle : La formation est financée par le CD13 pour les jeunes pris en charge par l'Aide Sociale à l'Enfance. La formation n'est pas rémunérée.

Apprentissage : la formation est prise en charge par l'OPCO de l'employeur. La rémunération versée par l'entreprise varie entre 27 % et 100 % du Smic.

## **ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES**

Selon demande, des adaptations et des aménagements seront mis en œuvre en fonction des besoins particuliers sous réserve de l'absence de contre-indications à l'exercice de la profession et dans la limite d'aménagements raisonnables (loi du 11 Février 2005). Cette demande doit nous être précisée lors de l'entretien de recrutement.

Nous accompagnons les stagiaires et les apprentis pour effectuer leurs démarches auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées.

Les Référénts handicap de l'association Fouque, [jean.christophe.tamayo@jbfouque.org](mailto:jean.christophe.tamayo@jbfouque.org), et [georges.scheit@jbfouque.org](mailto:georges.scheit@jbfouque.org) participent au « Réseau des Référénts Handicap – Organismes de formation » qui professionnalise et outille pour accompagner les apprenants en situation de handicap tout au long du parcours.

## **PLAN D'AMELIORATION**

Conformément aux exigences, afin d'améliorer nos prestations nous renforçons nos dispositifs de mesure et d'amélioration continue par les bilans de fin de formation et les enquêtes de satisfaction jeunes et entreprises. Le centre de formation suit de manière régulière le devenir professionnel des stagiaires.

## **Références juridiques des règlementations d'activité :**

Pour le montage, démontage et utilisation d'échafaudage de pied :  
Article R. 4323-69 code du travail.  
Recommandation CNAM R 408.

Service	Auteur	Nom du fichier	Date MAJ	Page
UFQ	F. Michel	1.1-1 Programme de formation TP MACON	07/10/2021	[4]