



Gros œuvre

## CAP Maçon

- Formation de niveau 3
- CAP - Maçon
- Code RNCP : 35715
- Mise à jour : 20.05.2022



1 semaine  
Au CFA



2 semaines  
En entreprise

### PRÉ-REQUIS

Savoir lire écrire et compter  
Fin de cycle collège ou niveau assimilé et/ou entretien de positionnement

### DURÉE STANDARD

2 ans, soit 805 heures en CFA  
Des aménagements de durée sont possible sous conditions

### CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap

### ADMISSION

Apprentissage (15 à 29 ans) et sans condition d'âge pour les personnes reconnues travailleurs handicapés, sportifs de haut niveau et ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant un diplôme  
Professionnalisation (29 ans et +)  
Formation continue / CPF

### TARIFS

Contrat d'Apprentissage et Contrat de Professionnalisation : frais de formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément à la grille tarifaire de France Compétences  
Formation continue : selon votre situation, nous consulter

### RENTRÉE STANDARD

Septembre/Octobre  
Entrée possible en formation tout au long de l'année.  
Proposition d'un parcours personnalisé après analyse de votre besoin et des objectifs de la formation

### MÉTIER VISÉS

Maçon  
Constructeur ouvrage en béton armé

## Objectif de la formation

**Le maçon exerce dans le domaine du bâtiment pour des travaux neufs ou de rénovation dans des activités de réalisation du gros œuvre :** construction de maisons individuelles, de bâtiments collectifs et de bâtiments industriels, tertiaires ou agricoles. Il contribue également à la réalisation de revêtements verticaux et horizontaux : enduits de façades, enduits d'étanchéité, chapes. Dans le cadre de la transition énergétique, le maçon est amené à mettre en œuvre des matériaux bio et géo-sourcés. Il réalise également des ouvrages en béton armé. Dans ce contexte, il réalise à partir de plans le coffrage, les armatures complémentaires et met en œuvre le béton.



## Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

### Étudier et préparer une intervention :

Compléter et transmettre des documents, décoder un dossier technique, choisir les matériels et les outillages, étude de la construction.

### Réaliser et contrôler un ouvrage courant :

- Déterminer des quantités de matériaux et composants
- Organiser son poste de travail et sécuriser son intervention
- Implanter et tracer des ouvrages, réaliser et mettre en place des coffrages, mettre en place des armatures
- Fabriquer et mettre en œuvre des bétons courants, bio et géo-sourcés
- Réaliser des maçonneries de petits éléments
- Réaliser les finitions d'un ouvrage vertical et d'un ouvrage horizontal
- Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages
- Contrôler la nature et la conformité des supports
- Contrôler le travail réalisé en cours d'exécution et en fin de travaux

### Réaliser des travaux spécifiques :

- Intervenir à proximité des réseaux, mettre en place et démonter un étaielement, réaliser des terrassements complémentaires, des réseaux enterrés
- Intervenir sur le bâti existant, poser des éléments préfabriqués

## Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles

Sauveteuse Secouriste au Travail, R408 (Montage, travail en hauteur, PRAP, HOB0 1, AIPR, utilisation et démontage des échafaudages de pied) Prévention Santé Environnement.

## Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Enseignement général : Français, Histoire, Géographie, Enseignement Moral et Civique, Anglais, Mathématiques, Physique-Chimie, Education Physique et Sportive, Prévention Santé.

## Méthodes pédagogiques



**Rythme alterné**  
CFA/Entreprise



**Enseignements en**  
digital learning



**Livret**  
**d'apprentissage**  
(suivi de la formation  
au CFA)



**L'organisation de la**  
**formation** (planning,  
résultats, absences)

## Outils et moyens techniques



**Plateaux techniques**  
**et pédagogiques**



**Salles de cours**  
**connectées**



**Malette d'outillage**  
**individuelle et**  
**collective**

## Modalités d'évaluation

Évaluation tout au long de la formation.

Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final.

## Poursuite de formation à l'issue de cette formation

- BP Maçon
- Bac Pro Technicien du Bâtiment : Organisation et réalisation du gros oeuvre.
- Bac Pro - Intervention sur le patrimoine

## Durant la formation



Prévention-Santé-  
Environnement (PSE)



Santé Sécurité au Travail  
(SST)



Habilitation Electrique B1V



Mobilité Européenne



Excellence des Métiers



Innovation



### Montpellier

375 rue Emile Picard 34080 Montpellier  
04 67 84 51 61 - montpellier@btpcfa-occitanie.fr

### Perpignan

Tecnosud – 205 rue Félix Trombe 66100 Perpignan  
04 68 55 38 88 - perpignan@btpcfa-occitanie.fr

### Toulouse

3 impasse Georges Dazet 31100 Toulouse  
05 62 87 86 20 - toulouse@btpcfa-occitanie.fr

### Muret

21 rue Jean-François Romieu 31600 Muret  
05 61 16 85 20 - muret@btpcfa-occitanie.fr

### Lézignan-Corbières

19 Chemin de St Estève 11200 Lézignan Corbières  
04 68 27 84 00 - lezignan@btpcfa-occitanie.fr

### Méjannes-lès-Alès

135 avenue Antoine Emile 30340 Méjannes-lès-Alès  
04 66 61 30 92 - mejannes@btpcfa-occitanie.fr

