

# École des bâisseurs

## TP Maçon

- Formation de niveau 3

- Code RNCP : 35309

- Mise à jour : 22.07.2024



**1 semaine**  
Au CFA



**2 ou 3  
semaines**  
En entreprise

### PRÉ-REQUIS

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

### DURÉE STANDARD

1 an, soit 420 heures en CFA.

### 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.

### MÉTIERS VISÉS

Maçon  
Maçon du Bâti Ancien  
Constructeur ouvrage en béton armé

## Objectif de la formation

Le Maçon construit des murs par assemblage manuel d'éléments manufacturés (agglomérés de ciment, briques traditionnelles et/ou à joints minces, béton cellulaire, agglomérés de pierre volcanique, etc.), en respectant les règles de sécurité. Il est quelquefois amené à réaliser des enduits, et des éléments de finition de manière traditionnelle ou préfabriquée.



## PROGRAMME DE LA FORMATION

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

### Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel

- Coffrer en traditionnel bois ou en éléments manuyportables
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel
- Couler un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel

### Construire des ouvrages en maçonnerie

- Bâtir des maçonneries hourdées au mortier ou à joints minces
- Mettre en place des éléments préfabriqués de type appui, couronnement, linteau, poutre
- Réaliser des ouvrages de finition de type seuils et appuis
- Réaliser manuellement des enduits hydrauliques traditionnels
- Créer des ouvertures dans des murs existants et réaliser la déconstruction de parties d'ouvrages

### Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis

- Poser un plancher poutrelles hourdis
- Réaliser les réseaux d'évacuation d'eaux usées et pluviales
- Mettre en place les armatures de dallages et planchers
- Mettre en œuvre le béton de dallage et planchers
- Réaliser les aspects de surface et chapes

### Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles

- Sauveteur et Secouriste du Travail (SST)
- Travail en hauteur sur échafaudages de pied (R408)
- Prévention des Risques Électriques (PRE)

### Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Enseignement général : Français, Histoire, Géographie, Enseignement Moral et Civique, Anglais, Mathématiques, Physique-Chimie, éducation 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 œuvre.

## Durant la formation



**Prévention-Santé-Environnement (PSE)**



**Santé Sécurité au Travail (SST)**



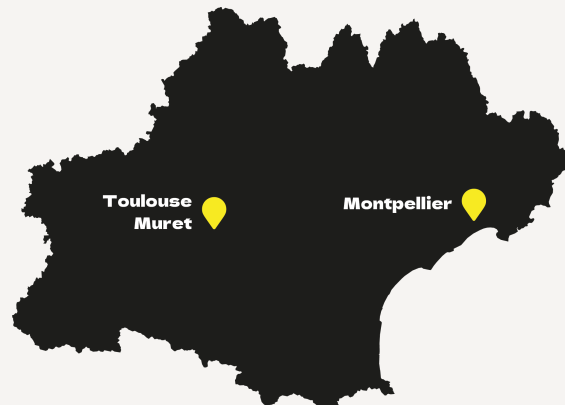
**Travail en hauteur sur échafaudages de pied (R408)**



**Excellence des Métiers**



**Innovation**



### 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

### Montpellier

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

### Vous souhaitez en savoir plus ?

Pour faciliter votre recherche d'entreprise et découvrir nos métiers :  
[www.btpcfa-occitanie.com](http://www.btpcfa-occitanie.com)



Retrouver le taux de réussite et d'insertion et plus d'information sur le site internet

