

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

ADMISSION

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

DURÉE STANDARD

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

TARIFS

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

CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles
aux personnes en situation de
handicap

RENTREE 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 étaieement, 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, 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 oeuvre.
- Bac Pro - Intervention sur le patrimoine

Durant la formation



Prévention-santé-
environnement (PSE)



Prévention des Risques liés
à l'Activité Physique
(PRAP)



Santé Sécurité au Travail
(SST)



Habilitation Electrique B1V



Montpellier

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

Perpignan

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

Toulouse

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

Muret

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

Lézignan-Corbières

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

Méjannes-lès-Alès

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

