

CAP Maçon

- Formation de niveau 3

- CAP - Maçon

- Code RNCP : 35715

- Mise à jour : 12.11.2005





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 au CFA Des aménagements de durée sont possibles 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

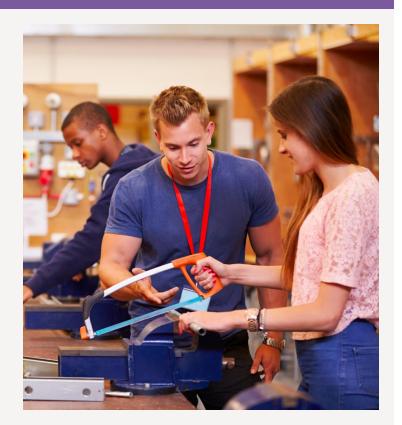
MÉTIERS VISÉS

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.



PROGRAMME DE LA FORMATION

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 étaiement, réaliser des terrassements complémentaires, des réseaux enterrés
- Intervenir sur le bâti existant, poser des éléments préfabriqués

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles

Sauveteur Secouriste au Travail, R408 (Montage, travail en hauteur, PRAP, HOBO 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 alternée CFA/Entreprise

Enseignements en digital learning

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

Innovation pédagogique parcours BIM, ambassadeurs de la rénovation

Outils et moyens techniques







Salles de cours connectées



Malette d'outillage individuelle et collective



L'organisation de la formation

(planning, résultats, absences)

Modalités d'évaluation

www.btpcfa-occitanie.com

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 Macon
- Bac Pro Technicien du Bâtiment : Organisation et réalisation du gros oeuvre.
- Bac Pro Intervention sur le patrimoine
- TP CAREB (Chargé d'Accompagnement à la Rénovation Énergétique du Bâtiment)

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

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

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



