

# BREVET PROFESSIONNEL

## • Maçon

### BP - Niveau 4 - Professionnel hautement qualifié

RNCP38303

Date d'enregistrement : 10/05/2018

Certificateur : Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38303/>

Version janvier 2024

#### Aptitudes & objectifs :

Le titulaire de la spécialité "Maçon" de brevet professionnel est un technicien dont les activités principales consistent à réaliser, à partir de directives, l'ensemble des travaux de maçonnerie sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation.

Il intervient dans l'installation du chantier, organise l'exécution de l'ouvrage, quantifie ses besoins, effectue les implantations et les tracés nécessaires. Il peut réaliser des ouvrages complexes en maçonnerie ou en béton, ou des ouvrages faisant appel à la préfabrication. Pour ce faire, il doit prendre en compte les contraintes liées à la protection de l'environnement, aux dispositions constructives en vigueur et aux procédures qualité de son entreprise.

#### Formation :

**Bloc de compétences 1 : Préparation d'un chantier - exploitation des données**

- Collecter et classer des informations utiles à la réalisation du chantier
- Décoder et analyser les données utiles à la réalisation du chantier
- Traduire graphiquement des solutions techniques
- Évaluer les risques et proposer des mesures de prévention
- Déterminer les besoins en matériaux
- Déterminer les besoins en matériels et en main d'œuvre
- Préparer et suivre la réalisation des tâches

**Bloc de compétences 2 : Réalisation d'ouvrages**

- Contrôler la conformité des supports et des ouvrages réalisés
- Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pieds ou un étaielement
- Planter et tracer des ouvrages
- Réaliser des terrassements complémentaires, réaliser des réseaux enterrés
- Réaliser et mettre en place des coffrages, réaliser et mettre en place des armatures
- Fabriquer, réceptionner et mettre en œuvre tout type de béton
- Réaliser des maçonneries de petits éléments
- Modifier les éléments porteurs existants
- Poser des éléments préfabriqués et réaliser les finitions d'un ouvrage

**Bloc de compétences 3 : Suivi et réalisation d'ouvrages en entreprise**

- Assurer la gestion quotidienne du chantier
- Organiser les activités, préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages
- Assurer la santé et la sécurité des personnes
- Contrôler la conformité des supports (réception) et des ouvrages réalisés
- Animer une équipe, communiquer avec les différents acteurs du chantier, rendre compte

**Bloc de compétences 4 : Mathématiques**

**Bloc de compétences 5 : Sciences physiques et chimiques**

**Bloc de compétences 6 : Expression et connaissance du monde**

**Bloc de compétences 7 : Langue vivante**

**Bloc de compétences 8 : Mobilité (bloc facultatif)**



#### Perspectives métiers :

Ouvrier du béton - Maçon béton armé

#### Le parcours de formation :

Type de parcours : en présentiel

Modalités d'évaluation : examen en CCF / Ponctuel  
Pas de possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences

Modalités d'évaluation pédagogique : Évaluations écrites, orales, pratiques. Bulletins - Conseils de classe individuels semestriels - Cahier de liaison - Visites en entreprise

Accessibilité ou possibilité d'adaptation aux apprenants en situation de handicap

Poursuites d'études : BP Carreleur Mosaïste  
BP Métier du plâtre et de l'isolation

Prérequis : CAP Maçon

Modalités d'accès : Admission sur dossier, test de positionnement, entretien individuel et recrutement par l'entreprise

Adultes - salariés demandeur d'emploi - personnes en situation de handicap

Délai d'accès : Jusqu'à la veille d'entrée en formation

## Les + de la formation à l'EDM 65 :

- Centre d'examens
- 1er équipement de qualité offert par l'Opérateur de Compétences
- Possibilité d'accéder aux programmes Erasmus+
- WorldSkills, MAF
- Hébergement possible au FJT de Tarbes
- Restauration possible au foyer de l'École des métiers
- Établissement desservi par les lignes de bus
- À proximité de la sortie autoroute
- Stationnement gratuit
- Filière

BP Maçon



CAP Maçon

**Durée :**  
420h par an (2 ans)  
2 semaines en entreprise / 1 semaine au CFA

**Tarifs :**  
À partir de 17,85€ par heure de formation -> prise en charge possible OPCO, fonds de formation, CPF  
Contactez-nous pour une étude personnalisée

**Accès aux personnes en situation de handicap :**  
Véronique Prado - Référente Handicap  
v.prado@cma65.fr  
05 62 44 11 88

**Contact Chambre de Métiers et de l'Artisanat :**  
Carole Jan  
c.jan@cma65.fr  
05 62 56 60 60

**Contact École des Métiers :**  
Marie-Pierre Tugaye - apprentissage  
m.tugaye@cma65.fr  
05 62 44 11 88

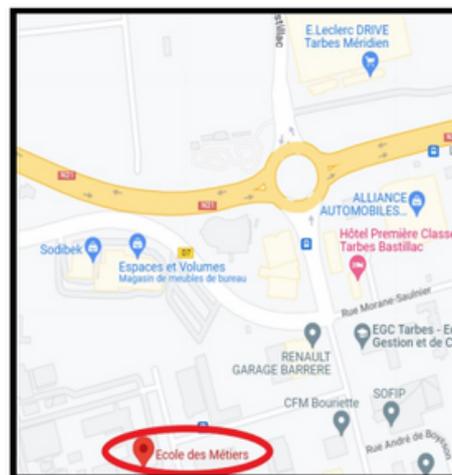
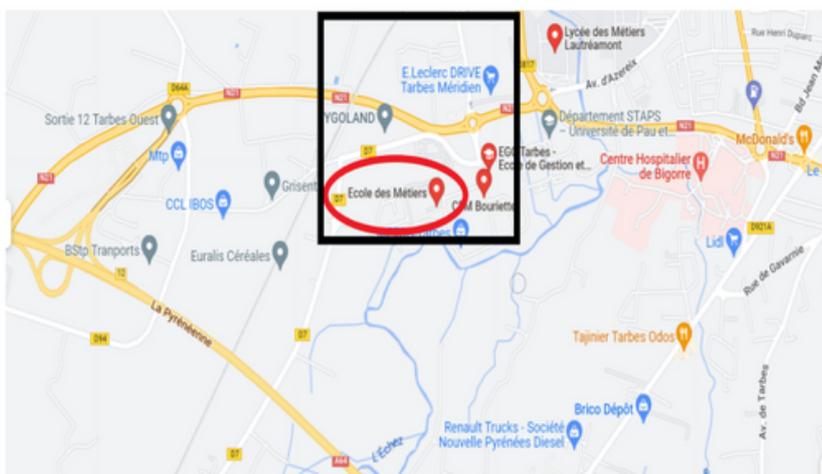
Marie Bertrand - formation professionnelle  
m.bertrand@cma65.fr  
05 62 44 11 88



**Plan d'accès : Sortie 12 Tarbes Ouest**

**Lignes de bus :** [www.tlp-mobilites.com/plans-des-lignes-de-bus/](http://www.tlp-mobilites.com/plans-des-lignes-de-bus/)

- Ligne T3 - arrêt Bastillac ou CFA (Centre ville de Tarbes)
- Ligne TL (Lourdes)



Version janvier 2024