

## PUBLIC CONCERNE

### Par la voie de l'apprentissage :

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3<sup>ème</sup>) au début de la formation

Sans condition d'âge pour les personnes :

- reconnues travailleur handicapé
- ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme
- sur la liste des sportifs de haut niveau

### Par la voie de la formation continue :

En contrat de professionnalisation :

- Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- Bénéficiaires de minima sociaux

Autres dispositifs :

Salariés, retraités, demandeurs d'emploi

## CONDITIONS D'ACCES

### Par la voie de l'apprentissage ou le contrat de professionnalisation :

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

**Pour les autres dispositifs :** une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

## PRE-REQUIS

Être titulaire d'un :

CAP Carreleur Mosaïste

CAP Maçon

CAP Constructeur Béton Armé

Tout autre diplôme de niveau 3 sur dossier

(Nous contacter pour plus d'informations)

## DUREE

- Standard : 2 ans
- Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation

## LIEU(X) DE FORMATION

Bâtiment CFA Alençon

Bâtiment CFA Caen

Bâtiment CFA Coutances (BP à composante européenne)

Bâtiment CFA Evreux

Bâtiment CFA Le Havre

Bâtiment CFA Rouen (BP à composante européenne)

# ● BREVET PROFESSIONNEL MACON

## > MÉTIER(S) VISÉ(S)

- Maçon
- Maître Ouvrier
- Chef d'équipe de maçonnerie
- Maçon béton
- Ouvrier béton

## > OBJECTIFS

- Réaliser des ouvrages complexes en maçonnerie ou en béton, ou des ouvrages préfabriqués
- Réaliser des travaux de maçonnerie sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation
- Préparer, organiser, suivre et sécuriser un chantier
- Implanter et tracer un ouvrage
- Communiquer avec les différents intervenants du chantier ainsi que la clientèle

## > PROGRAMME

Enseignements professionnels :

Etude et analyse des documents techniques  
Préparation, organisation, planification d'un chantier  
Types et fonctions des ouvrages du bâtiment  
Principes et méthodes d'implantation  
Techniques de réalisation ou de restauration d'ouvrages  
Techniques de coffrage  
Suivi de réalisation et contrôle qualité  
Règlementations et normes  
Connaissance du secteur professionnel  
Enjeux énergétiques et environnementaux, Eco-responsabilité  
Etude des constructions  
Représentation graphique et numérique des ouvrages  
Description et estimation des ouvrages  
Prévention Santé Environnement  
Rédaction d'un rapport d'activité

Prévention des risques :

Sauveteur & Secouriste du Travail (SST) : Recyclage  
Travail en hauteur sur échafaudage de pied (R408) : Utilisation, Montage et Réception  
Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR) – Aérien et Souterrain : Opérateur  
Souterrain des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP) : Recyclage  
Habitations Electriques : B0 Chargé de chantier, BF-HF Chargé de chantier

Enseignements généraux :

Expression française et Connaissance du Monde  
Mathématiques  
Sciences Physiques et chimiques  
Anglais

## EFFECTIF

MINI : 8 apprenants par groupe  
MAXI : 16 apprenants par groupe

## ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :  
1 semaine en CFA (horaires à préciser)  
2 semaines en entreprise

## PERIODE D'ENTREE EN FORMATION

Standard : Septembre

Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

## TARIFS

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice  
Autres dispositifs : devis sur demande  
Nous contacter pour plus de détails

## + D'INFOS ET INSCRIPTION

Vous souhaitez en savoir plus ?  
[www.batimentcfanormandie.fr](http://www.batimentcfanormandie.fr)

- Modalités d'inscription
- Résultats aux examens
- Taux de placement en entreprise
- Journées portes ouvertes
- Découverte des métiers
- Mini stages
- Accessibilité aux personnes en situation de handicap  
[...]

Toutes nos offres d'apprentissage :  
[www.monapprentissagebtp.fr](http://www.monapprentissagebtp.fr)

## > MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

### Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- des retours d'expérience
- des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- des mises en situation pratique en atelier
- des temps d'autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- des situations simulées en réalité virtuelle et/ou augmentée

### Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier de Maçonnerie :
  - Postes individuels et/ou collectifs
  - Outillage individuel et/ou collectif
- Echafaudage de pied
- Plateforme LMS (e-learning)
- Simulateurs de Réalité Virtuelle et Augmentée

### Moyens humains

Formateurs d'Enseignement Professionnel disposant d'une expérience terrain  
Formateurs d'Enseignements Généraux  
Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)

### Modalités d'évaluation

Evaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- Apprentis : Contrôle en Cours de Formation et épreuves ponctuelles
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- Domaine professionnel :
  - E1 Epreuve technologique : étude et préparation d'un chantier
  - E2 Réalisation d'ouvrages
  - E3 Suivi des ouvrages réalisés en entreprise
- Domaine général :
  - E4 Mathématiques
  - E5 Sciences physiques et chimiques
  - E6 Expression et Connaissance du Monde
  - E7 Langue vivante

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP 31210/+ d'infos sur [certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr))

## > POURSUITE DE FORMATION

- BAC PRO Technicien du Bâtiment option Etude et Economie
- BAC PRO Technicien du Bâtiment Organisation et Réalisation du Gros Œuvre
- BTS Bâtiment
- BTS Enveloppe du Bâtiment – Conception et Réalisation
- BTS Etudes et Economie de la Construction
- Titre Pro Chef d'Equipe Gros Œuvre

Retrouvez toutes nos formations sur [www.batimentcfanormandie.fr](http://www.batimentcfanormandie.fr)