

# MAÇON

## PUBLIC CONCERNÉ

### Par la voie de l'apprentissage :

- > jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème) au début de la formation
- > apprentis âgés de 35 ans au plus, au moment de la conclusion du contrat, en poursuite d'études après un diplôme de niveau 3

### 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

### En contrat de professionnalisation :

#### 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'ACCÈS

### Par la voie de l'apprentissage ou du 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.

## PRÉREQUIS

### Être titulaire de l'un des diplômes suivants :

- > Niveau 3 : CAP Carreleur Mosaïste, CAP Maçon, CAP Constructeur en béton armé du bâtiment, BEP Réalisation du Gros Œuvre
- > Diplômes de niveau 4 permettant l'inscription avec un raccourcissement de la durée : BP Carreleur Mosaïste, BAC PRO Technicien du bâtiment Organisation et Réalisation du Gros Œuvre, BAC PRO Intervention sur le Patrimoine Bâti
- > Titre ou diplôme du même secteur professionnel de niveau 3 ou supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles

### Être médicalement apte à l'exercice du métier visé

## DURÉE

**Standard** : 2 ans (840 heures en centre de formation)

**Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation.**

### Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

chaque centre de formation dispose d'un(e) Référent(e) Handicap qui étudiera la possibilité d'adaptation des prestations aux personnes en situation de handicap.

## MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Ouvrier du béton
- > Maçon béton armé

## OBJECTIFS

### 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

### 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 des éléments porteurs existants
- Poser des éléments préfabriqués
- Réaliser les finitions d'un ouvrage

### 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
- Animer une équipe
- Communiquer avec les différents acteurs du chantier
- Rendre compte

## CONTENU

### Domaine professionnel

- Enjeux énergétiques et environnementaux
- Contexte administratif et juridique de l'acte de construire
- Étude des constructions et communication technique
- Confort du bâtiment
- Approche comportementale des matériaux et des ouvrages
- Technologie de construction
- Santé et sécurité au travail
- Techniques de réalisation
- Gestion et suivi de chantier

### Domaine Général

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Expression et connaissance du Monde (Français et Histoire - Géographie)
- Langue vivante : Anglais

### Prévention des Risques Professionnels

- Préparation au profil opérateur de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Aér./Souter.)
- Application des principes de prévention des risques CMR
- Préparation à l'habilitation électrique B0 Chargé de chantier conformément à la norme NF C 18-510
- Préparation à l'habilitation électrique BF-HF Chargé de chantier conformément à la norme NF C 18-510
- Préparation au certificat de prévention des risques liés à l'activité physique pour une opération - formation recyclage
- Opérations portant sur le montage/démontage et l'utilisation d'échafaudages de pied
- Opérations portant sur la réception/vérification et maintenance d'échafaudages de pied
- Utilisation d'échafaudages de pied
- Préparation au certificat de Sauveteur Secouriste du Travail - formation recyclage

## LIEU DE FORMATION

**Loire-Atlantique : Saint-Herblain et Saint-Brevin-les-Pins**  
8h30-12h30 / 13h30-16h30

**Maine-et-Loire : Angers**  
8h15-12h15 / 13h15-16h15

**Sarthe : Le Mans**  
8h30-12h30 / 13h30-16h30

**Vendée : La Roche-sur-Yon**  
8h30-12h / 13h15-16h45

## EFFECTIF

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

## ORGANISATION DE LA FORMATION

**En alternance, rythme moyen de :**

1 semaine en centre de formation  
2 semaines en entreprise

## PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

**Standard :** Septembre

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

## TARIFS DE LA FORMATION

**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 : 15120€ exonéré de TVA - Art. 261.4.4 a du CGI - sur 2 ans**

Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro

## INFOS ET INSCRIPTION

- > Modalités d'inscription
- > Résultats aux examens
- > Taux d'insertion professionnelle
- > Parcours de formation et passerelles
- > Journées portes ouvertes
- > Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- > [...]

Renseignements dans le centre le plus proche de chez vous ou sur son site internet :

[www.btpcfa-pdl.com/44SH](http://www.btpcfa-pdl.com/44SH)  
[www.btpcfa-pdl.com/44SB](http://www.btpcfa-pdl.com/44SB)  
[www.btpcfa-pdl.com/49](http://www.btpcfa-pdl.com/49)  
[www.btpcfa-pdl.com/72](http://www.btpcfa-pdl.com/72)  
[www.btpcfa-pdl.com/85](http://www.btpcfa-pdl.com/85)