



# Formation

## Bac Pro Technicien du bâtiment organisation réalisation gros œuvre (TBORGO)

### Maçonnerie

#### Objectifs

Les objectifs sont de former le titulaire du Bac Pro TBORGO pour qu'il devienne un professionnel dans :

- La réalisation, à partir de directives, de l'ensemble des travaux de son métier, pouvant impliquer la lecture de plans et la tenue de documents d'exécution s'y rapportant.
- Le travail collaboratif assisté d'autres ouvriers en principe de qualification moindre. Il est responsable de la bonne réalisation des travaux qui lui sont confiés, sous contrôle de sa hiérarchie.

Sur instructions du chef d'entreprise ou du supérieur hiérarchique, il assure des fonctions ponctuelles de représentation simple ayant trait à l'exécution du travail quotidien. Son activité implique une maîtrise des activités pratiques en s'appuyant sur de solides connaissances techniques.

#### Compétences visées

A l'issue de la formation, le candidat sera capable de :

- A partir d'un plan ou sur consignes, réaliser des coffrages, mise en place de banches, raccorder des conduites, préparer le mortier et le béton, maçonner des parpaings et briques, façonner des aciers, monter des planchers, réaliser des finitions (chape, seuil, enduit...)
- Réaliser une implantation de bâtiment
- Organiser son poste de travail
- Respecter les modes opératoires et les normes de fabrication d'un bâtiment
- Tenir compte de l'organisation globale du chantier (rotation de banches, ...)
- Réaliser des quantitatifs, des commandes et veiller à l'approvisionnement des stocks
- Respecter les normes d'hygiène, de sécurité et d'environnement
- Prendre des initiatives sur des tâches complexes
- Développer une capacité de travail en équipe
- Gérer une équipe de 2 ou 3 ouvriers

#### Admission

Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant et accessible sous différents statuts : contrats d'apprentissage, de professionnalisation, ou autres dispositifs de la formation professionnelle et continue sous réserve de répondre aux critères d'admissibilité liés à la certification préparée.

##### Prérequis :

**Bac en 3 ans : 15 ans et + ou sortie de 3ème**

**Bac en 2 ans : CAP ou équivalent**



#### Niveau d'entrée

CAP ou équivalent Par dérogation, des entrées en formation sont possibles pour un candidat ne répondant pas à l'exigence du niveau d'entrée.



#### Type de formation

Diplômant



#### Durée

3 ans



#### Niveau de sortie

Bac ou équivalent



#### Accessibilité

Tous nos sites répondent aux conditions d'accessibilité et sont desservis par des réseaux de transports urbains. Pour plus d'informations, consultez notre page dédiée.



#### Type de contrat

Toutes nos formations sont accessibles sous contrats d'apprentissage, contrats de professionnalisation, pro A. Pour tout autre profil consultez-nous.



#### Diplôme obtenu

BAC PRO Technicien du bâtiment organisation réalisation gros œuvre  
Code diplôme : 40023203



#### Coût de la formation

Contrat par apprentissage ou contrat de professionnalisation.  
Prise en charge par OPCO et/ou entreprises. Tarif : €. Nous consulter pour les possibilités de prises en charge.



#### Lieux de formation

Eurespace  
Rue Eugène Brémond CS  
22116 49321 CHOLET CEDEX

Labellisé



RSE Positive  
labelucie.com

**Qualiopi**  
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE  
Certification qualité délivrée pour les catégories suivantes :  
ACTIONS DE FORMATION  
FORMATION PAR APPRENTISSAGE  
VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE  
BILANS DE COMPETENCES

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.ccifformation49.fr](http://www.ccifformation49.fr) (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)



CCI Formation Angers - Cholet - Saumur

formation@maineetloire.cci.fr

[www.ccifformation49.fr](http://www.ccifformation49.fr)

02 41 20 49 00

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



## La formation

### 1 Programme

Enseignement Professionnel

#### Construction

- Sécuriser un chantier
- Modes opératoires
- Lecture de plans

#### Organisation

- Gérer les opérations
- Quantitatif / métré
- Plan d'installation de chantier

#### Structure

- Résistance des matériaux
- Plans d'armature
- Béton armé

#### Pratique

- Implanter, tracer, fixer
- Réaliser le GO et les finitions
- Vérifier la conformité du travail

#### Présentation d'un dossier d'activité

#### Enseignement général

- Mathématiques – Sciences Physiques et chimiques
- Prévention santé environnement
- Economie-Gestion
- Anglais
- Français, Histoire-Géographie
- Enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Education physique et sportive

## Et après ?

### 4 Poursuite de formation

### 2 Méthodes

Nos méthodes pédagogiques s'appuient sur le principe de l'alternance des apprentissages, entre le centre de formation, et l'entreprise formatrice.

Pour donner du sens aux apprentissages, l'alliance entre apports théoriques et applications pratiques est systématiquement recherchée. L'équipe pédagogique -constituée pour partie de professionnels reconnus dans leur métier - propose des situations d'apprentissages concrètes, variées et professionnalisantes.

Pour découvrir nos équipements, retrouver ces informations sur notre page Filière et / ou Campus.

### 3 Évaluation

Modalités d'évaluations intermédiaires et finales :

Tout au long du parcours de formation, des évaluations formatives, organisées en centre de formation et en entreprise, permettent de mesurer la progression de chaque apprenant. Des bilans organisés chaque semestre, sont l'occasion de réaliser des synthèses à des étapes clés du parcours.

Les épreuves de validation du diplôme se déroulent en cours et en fin de formation, conformément au règlement d'examen en CCF de ce diplôme. Si le candidat obtient la moyenne générale à l'issue des différentes situations d'évaluation, il valide son diplôme.

Validation des blocs de compétences :

En cas d'échec à la certification globale, le candidat peut obtenir la validation partielle de certains blocs de compétences, acquis pour une durée de 5 années.

### 5 Métiers & entreprises

#### Les métiers

- Ouvrier
- Chef d'équipe
- Chef de chantier

#### Les entreprises

- Toutes les entreprises de maçonnerie

## Partenaires



La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformation49.fr](http://www.cciformation49.fr) (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)



CCIFormation Angers - Cholet - Saumur

✉ [formation@maineetloire.cci.fr](mailto:formation@maineetloire.cci.fr)

🌐 [www.cciformation49.fr](http://www.cciformation49.fr)

☎ 02 41 20 49 00

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

