

# TP MAÇON

## Une carrière pleine d'opportunités

Le secteur du bâtiment recrute massivement : plus de 30 % des embauches en France concernent des métiers du gros œuvre et du second œuvre.

Du CAP Maçon au Bac Pro Technicien du bâtiment, en passant par le BP Maçon ou le TP Chef de chantier gros œuvre, chaque niveau scolaire ouvre de nouveaux postes : compagnon, chef d'équipe, conducteur de travaux, ingénieur chantier ou encore entrepreneur

### Durée :

6 à 12 mois – 280 heures



RNCP : 41907

Référence : Formation de niveau 3 certifiée par le ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion le 18/01/2026

Sites de formation : Blois, Orléans



## OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Obtenir la certification préparée
- Construire à partir de plans (papiers, numériques) et de consignes de sa hiérarchie il bâtit fondations, murs, planchers et des éléments de structure en béton armé coffrés en traditionnel ou en éléments industrialisés de type banches manportables (Poteaux, poutres, murs de soutènement).
- Réaliser des ouvrages en béton armé classiques ou bas carbone coffrés en traditionnel
- Construire des ouvrages en maçonnerie à l'aide de matériaux classiques, bio et géosourcés
- Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis à isolation thermique renforcée



## CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Réaliser des ouvrages en béton armé classiques ou bas carbone coffrés en traditionnel
- – Coffrer en traditionnel bois ou avec des éléments manuyportables des ouvrages en neuf ou en rénovation
- – Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel ou avec des éléments manuyportables
- – Couler avec un béton classique ou bas carbone un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel ou avec des éléments manuyportables
- Construire des ouvrages en maçonnerie à l'aide de matériaux classiques, bio et géosourcés
- – Bâtir des maçonneries de petits éléments manufacturés ou de moellons hourdées au mortier ou à joints minces
- – Mettre en place des éléments préfabriqués de type poutre, appui, couronnement, linteau
- – Réaliser des ouvrages de finition de type seuils et appuis
- – Réaliser manuellement des enduits hydrauliques traditionnels ou chaux/chanvre
- – Créer des ouvertures dans des murs existants et réaliser la déconstruction de parties d'ouvrages
- Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis à isolation thermique renforcée
- – Poser un plancher poutrelles hourdis avec entrevous isolant et rupteurs de pont thermique
- – Réaliser les réseaux d'évacuation d'eaux usées et pluviales
- – Mettre en place les armatures de dallages et planchers
- – Mettre en œuvre un béton classique ou bas carbone de dallage et planchers
- – Réaliser les aspects de surface et chapes

## SANTÉ ET SÉCURITÉ

- Sauveteur secouriste au travail
- Attestation R408



## MÉTIER VISÉ

- Maçon
- Maçon façadier
- Coffreur bancheur



## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Mise en situation professionnelle , entretien technique et entretien final
- Rendu d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat
- Résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.



## QUALIFICATIONS PRÉPARÉES

- BP maçon
- BP métiers du plâtre et de l'isolation
- Bac pro travaux publics
- Bac pro interventions sur le patrimoine bâti
- TP Coffreur Bancheur
- TP Chef d'équipe Gros Œuvre
- TP Chef de chantier Gros Oeuvre
- CAP Constructeurs en Béton Armé du Bâtiment
- CAP Constructers d'ouvrages en béton armé
- CAP Maçon



## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Mises en situation pratique en atelier
- Autoformation au l@b ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs

### MOYENS TECHNIQUES

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier Gros oeuvre comprenant:
- Postes individuels et/ou collectifs
- Outillage individuel et/ou collectif
- Plateforme LMS (e-learning)

### MOYENS HUMAINS

- Formateurs d'Enseignements Professionnels disposant d'une expérience de terrain
- Formateurs d'Enseignements Généraux
- Responsables du l@b connect



## CONDITIONS D'ACCÈS

### PRÉREQUIS

- Maîtriser les fondamentaux : lire, écrire, compter
- Avoir une bonne condition physique
- Avoir des qualités relationnelles



## PUBLIC

### 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)
- Sans condition d'âge pour les personnes:
- Reconnues travailleur handicapé
- Sportifs de haut niveau
- Ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant ce diplôme

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
- Personnes ayant été en contrat unique d'insertion (CUI)

Autres publics :

- Salariés, reconversion professionnelle, demandeurs d'emploi...

Autres dispositifs :

- Plan de développement des compétences, compte personnel de formation...
- Public en situation de handicap:

- Nous contacter pour vous accompagner et évaluer votre accessibilité



## ORGANISATION

### ORGANISATION

Apprenti : 1 semaine en site de formation / 2 ou 3 semaines en entreprise

Les autres actions de formation : rythme de l'alternance convenu avec l'entreprise

### EFFECTIF

MINI : 8 stagiaires par groupe

MAXI : 16 stagiaires par groupe

### PÉRIODE D'ENTRÉE

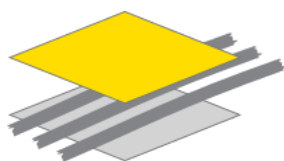
- Septembre / Octobre
- nous contacter pour une entrée en cours d'année



## COÛT DE LA FORMATION

Apprenti : niveau de prise en charge déterminé par la branche dont relève l'entreprise

Autres publics : nous contacter au 0 806 702 701



**BTP CFA**  
**CENTRE-VAL DE LOIRE**

*Association régionale des CFA du BTP du Centre-Val de Loire*

**BTP CFA Centre-Val de Loire est le leader régional de la formation dans le secteur du bâtiment. Forts d'une solide expertise, nous proposons une offre diversifiée et adaptée aux besoins du marché, avec des chiffres clés qui parlent d'eux-mêmes :**



### **9 FILIÈRES DE FORMATION**

pour répondre aux différentes exigences de l'industrie



### **36 MÉTIERS**

accessibles, offrant une large palette de compétences et d'opportunités



### **2651 APPRENANTS**

formés, qui deviennent les professionnels compétents de demain au 31/12/2024



### **221 PERSONNES**

en formations continues au 31/12/2024



### **5 SITES DE FORMATION**

stratégiquement répartis sur l'ensemble du territoire Centre-Val de Loire



### **79% DE RÉUSSITE**

aux examens lors de la session 2023, témoignant de la qualité de notre pédagogie

## **NOS CAMPUS**



### **CHARTRES**

4 Rue Vlaminck, 28000 Chartres



### **CHÂTEAUROUX**

16 Avenue Jean Patureau  
Francoeur, 36000 Châteauroux



### **SAINT-PIERRE-DES-CORPS**

106 Rue Marcel Cachin, 37700  
Saint-Pierre-des-Corps



### **BLOIS**

34 Rue Bernard Darada, 41000 Blois

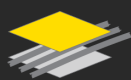


### **ORLÉANS**

79 Rue du Petit Pont, 45000 Orléans

# Pédagogie innovante et encadrement de qualité

Les formations se déroulent dans des ateliers équipés de matériel professionnel et dans des salles dotées de supports numériques (e-Learning). Vous bénéficiez d'un accompagnement personnalisé par des formateurs expérimentés du secteur et des chargés de relations entreprises pour assurer votre insertion professionnelle sur le marché du travail.



**BTP CFA  
CENTRE-VAL DE LOIRE**  
Association régionale des CFA du BTP du Centre-Val de Loire

## REJOIGNEZ-NOUS !

BTP Centre-Val de Loire  
Votre partenaire formation de confiance

 0 806 702 701

 5 sites et 1 antenne en région  
Centre-Val de Loire

 [contact@btpcfa-cvdl.fr](mailto:contact@btpcfa-cvdl.fr)

