

# TECHNICIEN DU BÂTIMENT : ORGANISATION ET RÉALISATION DU GROS ŒUVRE

## 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

Maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter) en langue française – niveau 3e

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

## DURÉE

**Standard** : 3 ans (1890 heures en centre de formation)

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

## MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Chef d'équipe
- > Maçon

## OBJECTIFS

### Analyse technique d'un ouvrage

- Collecter et classer des informations
- Décoder des documents
- Produire des documents préparatoires

### Préparation et organisation de travaux

- Préparer son activité dans l'environnement du chantier
- Choisir des matériels, matériaux et outillages
- Quantifier les besoins pour l'équipe
- Organiser le poste de travail
- Traiter les déchets et protéger l'environnement

### Présentation d'un dossier d'activité

- Communiquer oralement
- Effectuer le suivi des activités confiées
- Réceptionner les matériels, matériaux et composant

### Mise en œuvre

- Réaliser des ouvrages enterrés
- Réaliser des ouvrages en maçonnerie
- Réaliser des ouvrages en béton armé
- Poser des éléments préfabriqués
- Réaliser les finitions d'un ouvrage

### Activités spécifiques et contrôles

- Mettre en œuvre les moyens collectifs et individuels de protection
- Implanter et tracer des ouvrages
- Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages
- Monter et démonter un échafaudage, un étaielement
- Contrôler et relever des ouvrages

## CONTENU

### Domaine professionnel

- Enjeux énergétiques et environnementaux
- Contexte administratif et juridique de l'acte de construire
- Construction et communication technique
- Confort de l'habitat
- Approche scientifique et technique des ouvrages
- Technologie de construction
- Santé et sécurité au travail
- Techniques de construction et règles de mise en œuvre
- Matériels – Outillages
- Gestion de travaux
- Suivi de chantier

### Domaine Général

- Économie gestion
- Prévention, santé, environnement
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Langue vivante : Anglais
- Français
- Histoire, géographie et enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive

## LIEU DE FORMATION

**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 :

2de : 1 semaine en centre de formation / 2 semaines en entreprise  
1e et Terminale : 2 semaines 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 :

année de 2de : 8330€ nets de taxe  
année de 1e : 11900€ nets de taxe  
année de Terminale : 11900€ nets de taxe

Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro et au titre du CPF

## 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/85](http://www.btpcfa-pdl.com/85)

## CONTENU

### Prévention des Risques Professionnels

- 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 profil opérateur de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Aér./Souter.)
- Préparation au certificat de prévention des risques liés à l'activité physique pour une opération - formation initiale
- Préparation au certificat de Sauveteur Secouriste du Travail - formation initiale
- Préparation à l'attestation de montage/démontage et d'utilisation d'échafaudages de pied (R408 annexes 3)
- Préparation à l'attestation de réception/vérification et maintenance d'échafaudages de pied (R408 annexes 4)
- Préparation à l'attestation d'utilisation d'échafaudages de pied (R408 – annexe 5)
- Application des principes de prévention des risques CMR

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

#### Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- Des apports théoriques
- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs
- Des mises en situation professionnelle

#### Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Plateau technique
- Plateforme LMS (e-learning)
- Centre de ressources

#### Moyens humains

Formateurs d'Enseignements Professionnels et d'Enseignements Généraux (cf. liste en annexe)

#### Modalités de suivi de l'exécution

Suivi des présences  
Certificat de réalisation

#### Modalités d'évaluation

Évaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- > Apprentis : Contrôle en Cours de Formation ou épreuves ponctuelles
- > Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles

> Domaine professionnel :

- U21 Analyse technique d'un ouvrage
- U22 Préparation et organisation de travaux
- U31 Présentation d'un dossier d'activité
- U32 Mise en œuvre
- U33 Activités spécifiques et contrôles

> Domaine général :

- U34 Économie et gestion
- U35 Prévention - Santé – Environnement
- U11 Mathématiques
- U12 Sciences physiques et chimiques
- U4 Langue vivante
- U51 Français
- U52 Histoire, géographie et enseignement moral et civique
- U6 Arts appliqués et cultures artistiques
- U7 Éducation physique et sportive

> Epreuves facultatives :

- UF1 LV Facultative
- UF2 Mobilité (facultative)
- UF3 EPS facultative

**Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 4888 ) + d'infos sur [certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr)**

## POURSUITE DE FORMATION

- > BP Maçon
- > BP Métiers du Plâtre et de l'isolation
- > Titre professionnel Chef d'équipe gros œuvre
- > BTS Bâtiment
- > BTS Études et Économie de la Construction
- > BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation
- > BTS Conseil et commercialisation de solutions techniques
- > Formation « Responsable Technique » PME de la Construction de niveau Bac+2, tous corps d'état

Retrouvez toutes nos informations sur

[www.btpcfa-pdl.com](http://www.btpcfa-pdl.com)