

Retrouvez-nous sur  
[btpcfa-cvdl.fr](http://btpcfa-cvdl.fr)

# BP METALLIER

## Présentation succincte du métier

Le serrurier métallier emploie également les matériaux de synthèse comme le PVC. Déjà, il se prépare à travailler sur les matériaux composites comme le carbone. Les bases du métier reposent sur la transformation des métaux ferreux et non ferreux, en barres mais aussi en feuilles.

### > Métier(s) auxquels conduit la formation

- Bronzier
- Charpentier Métallique
- Ferronnier
- Serrurier dépanneur
- Serrurier Métallier

### > Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée
- Le titulaire de ce diplôme réalise, à partir de directives, l'ensemble de la fabrication et de la mise en oeuvre sur chantier des ouvrages sur site qui répondent parfaitement aux exigences thermiques, de sécurité, d'accessibilité et d'esthétique des bâtiments de demain
- Il est amené à intervenir en atelier et/ou sur chantier, dans le cadre de travaux neufs, de rénovation ou d'entretien sur différentes familles d'ouvrage : métallerie, construction métallique, menuiserie métallique et sur l'enveloppe et l'agencement décoration
- Il intervient généralement sur des chantiers variés, de différentes importances, qui nécessitent un déplacement à la journée, voire à la semaine selon l'éloignement

### > Programme de la formation

Combinaison de connaissances et d'acquisition de compétences professionnelles, de connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles et de connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

#### Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

- Décoder et analyser les documents techniques, les données de définition
- Décoder et analyser les données opératoires
- Choisir, adapter et justifier les solutions techniques
- Etablir les plans d'exécution d'un ouvrage
- Etablir les quantitatifs de matériaux, composants et ouvrages
- Etablir le processus de fabrication et de mise en oeuvre sur chantier Animer une petite équipe
- Participer à l'animation d'actions sécurité et qualité
- Communiquer avec les différents intervenants
- Rendre compte d'une activité Organiser et mettre en sécurité les postes de travail
- Exécuter les tracés et les épures d'un ouvrage
- Conduire les opérations d'usinage et de conformation

## i informations

**CODE RNCP : 38727**

### PUBLIC CONCERNÉ

Jeunes sans entreprise ayant un projet d'apprentissage

Apprenti

Contrat de professionnalisation

Tous Publics (salarié, demandeur d'emploi, reconversion professionnelles)

### CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, nos locaux sont également accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour mieux vous accompagner, nous vous proposons de prendre contact avec nos référents handicap, ils étudieront avec vous les possibilités d'adaptation.

### CONDITIONS D'ACCÈS

Être salarié d'une entreprise dont l'activité est celle de la qualification préparée

Toute personne ayant un projet de formation dans le BTP

### PRÉREQUIS

CAP Ferronnier d'Art  
CAP Métallier

### DURÉE

Standard : 2 ans - 840h  
Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics

### SITE(S) DE FORMATION

Blois

### ORGANISATION DE LA FORMATION

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

- Conduire les opérations d'assemblage, de montage et de finition de tout ou partie d'un ouvrage
- Manutentionner, conditionner et stocker les ouvrages
- Contrôler la préparation et la réalisation de l'ouvrage
- Maintenir en état les matériels, les équipements et les outillages Relever et réceptionner une situation de chantier
- Organiser et mettre en sécurité la zone d'intervention
- Conduire les opérations de mise en oeuvre sur chantier
- Installer les équipements complémentaires et les accessoires
- Gérer l'environnement du site de mise en oeuvre
- Contrôler l'ouvrage installé sur site

**Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :**

- Prévention Santé Environnement
- Attestation R408 – Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied
- Sauveteur Secouriste au Travail
- Celles-ci permettent l'obtention de certificat, d'habilitation ou attestation

**Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :**

- Enseignement général : Français, Anglais, Histoire, Géographie, Mathématiques, Sciences, Economie et gestion
- Enseignement professionnel : Dessin et étude des constructions, mise en situation et mise en pratique, étude de la construction Implantation du chantier,

➤ **Modalités pédagogiques**

**Méthodes pédagogiques:**

- Apports théoriques
- Mises en situation pratique en atelier
- Autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- Retours d'expérience
- Tavaux collaboratifs

**Outils et moyens techniques:**

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier métallerie :
  - 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
- Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)
- Promoteurs de Formations BTP – Chargés de Relations Entreprises

**Modalités d'évaluation:**

*Certificateur: Ministère de l'Education Nationale - date de validité 31/12/2028*

Évaluation 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 réalisée sous la forme d'épreuves ponctuelles finales

➤ **Qualifications pouvant être préparées à l'issue de la formation**

- BAC PRO ouvrages du bâtiment : métallerie

**PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION**

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

**COMMENT TROUVER UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE**

- Chaque campus dispose d'une équipe de conseillers jeunes vous accompagnant dans vos recherches d'apprentissage  
- Connectez-vous sur Planet'BTP

**CONTACTS**

Nos conseillers jeunes (CJ) et chargés de relation entreprises (CRE) sont joignables via le mail et téléphone suivant :

**Blois:**

- CJ - recrutement41@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact41@btpcfa-cvdl.fr

