



# MÉTALLIER

## PUBLIC CONCERNÉ

### Par la voie de l'apprentissage :

- > jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3<sup>ème</sup>) au début de la formation
- > apprentis de moins de 35 ans 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

### 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

### Autres dispositifs :

Salariés, retraités, demandeurs d'emploi

## CONDITIONS D'ACCÈS

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

## PRÉ-REQUIS

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

- > diplôme de niveau 3 ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques (groupe 254)
- > titre ou diplôme du même secteur professionnel de niveau 3 ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles

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

## DURÉE

**Standard** : 2 ans (910 heures de formation au centre)

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

## MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Serrurier, métallier

## OBJECTIFS

### Bloc n°1 : Étude et préparation d'un ouvrage

- Décoder et analyser les documents techniques, les données de définition
- Décoder et analyser les données opératoires
- Choisir, adapter et justifier les solutions techniques
- Établir les plans d'exécution d'un ouvrage
- Établir les quantitatifs de matériaux, composants et ouvrages
- Établir le processus de fabrication et de mise en œuvre sur chantier

### Bloc n°2 : Réalisation d'un projet esthétique et architectural

- Animer une petite équipe
- Participer à l'animation d'actions sécurité et qualité
- Communiquer avec les différents intervenants
- Rendre compte d'une activité

### Bloc n°3 : Fabrication d'un ouvrage

- 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
- 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

### Bloc n°4 : Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier

- Relever et réceptionner une situation de chantier
- Organiser et mettre en sécurité la zone d'intervention
- Conduire les opérations de mise en œuvre sur chantier
- Installer les équipements complémentaires et les accessoires
- Gérer l'environnement du site de mise en œuvre
- Contrôler l'ouvrage installé sur site
- Assurer la maintenance 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 technique des ouvrages
- Technologie de construction
- Santé et la sécurité au travail
- Techniques et procédés de mise en œuvre
- Gestion de travaux

### Prévention des risques professionnels :

- Préparation à l'habilitation électrique B0 Chargé de chantier conformément à la norme NF C 18-510
- Préparation au profil opérateur de l'Autorisation d'Intervention Auprès des Réseaux
- Préparation au certificat de prévention des risques liés à l'activité physique pour une opération - formation recyclage
- Préparation au certificat de Sauveteur Secouriste du Travail - formation recyclage
- Préparation à l'attestation de montage/démontage, réception/vérification et maintenance d'échafaudages de pied (R408 annexe 5)
- Application les principes de prévention des risques CMR

### Domaine général :

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Expression et connaissance du monde (Français et Histoire-géographie)
- Langue vivante étrangère : Anglais

## LIEU(X) DE FORMATION

### Loire-Atlantique : Saint-Herblain

Horaires : 8h30-12h30 / 13h30-16h30

### Maine et Loire : Angers

Horaires : 8h15-12h15 / 13h15-16h15

### Sarthe : Le Mans

Horaires : 8h30-12h30 / 13h30-16h30

### Vendée : La Roche-sur-Yon

Horaires : 8h30-12h / 13h15-16h45

## EFFECTIF

**MINI** : 8 apprenants par groupe

**MAXI** : 16 apprenants par groupe

## ORGANISATION DE LA FORMATION

### En alternance :

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

### 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** : 13 650 € nets de taxe sur 2 ans

**Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro et au titre du CPF** : Nous contacter pour + d'infos

## INFOS ET INSCRIPTIONS

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

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

[www.btpcfa44.com](http://www.btpcfa44.com)

[www.btpcfa49.com](http://www.btpcfa49.com)

[www.btpcfa72.com](http://www.btpcfa72.com)

[www.btpcfa85.com](http://www.btpcfa85.com)

## MODALITES PÉDAGOGIQUES

### Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- Des mises en situation pratique en atelier

### 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 :
  - U11 Étude, préparation et suivi d'un ouvrage
  - U12 Réalisation et suivi des ouvrages en entreprise
  - U20 Fabrication d'un ouvrage
  - U30 Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier
- > Domaine général :
  - U40 Étude mathématique et scientifique
  - U50 Expression et connaissance du monde
  - U60 Langue vivante étrangère : Anglais

### Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 32231) + d'infos sur

[certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr)

## POURSUITE DE FORMATION

- > Formation « Responsable Technique » PME de la Construction de niveau Bac+2, tous corps d'état