

# MÉTALLIER

## 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

**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 (840 heures en centre de formation)

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

## MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Serrurier, métallier

## OBJECTIFS

**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

**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

**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

**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

**Domaine Général**

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Expression et connaissance du Monde (Français et Histoire - Géographie)
- Langue vivante : Anglais

## LIEU DE FORMATION

**Loire-Atlantique : Saint-Herblain**  
8h30-12h30 / 13h30-16h30

**Maine-et-Loire : Angers**  
8h15-12h15 / 13h15-16h15

**Sarthe : Le Mans**  
8h30-12h30 / 13h30-16h30

**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, rythme moyen de :**  
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 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 : 15120€ exonéré de TVA - Art. 261.4.4 a du CGI - sur 2 ans**

Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro

## 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/44SH](http://www.btpcfa-pdl.com/44SH)  
[www.btpcfa-pdl.com/49](http://www.btpcfa-pdl.com/49)  
[www.btpcfa-pdl.com/72](http://www.btpcfa-pdl.com/72)  
[www.btpcfa-pdl.com/85](http://www.btpcfa-pdl.com/85)

## CONTENU

### Prévention des Risques Professionnels

- Préparation au profil opérateur de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Aérien)
- Application des principes de prévention des risques CMR
- Préparation à l'habilitation électrique B0 Chargé de chantier conformément à la norme NF C 18-510
- Préparation au certificat de prévention des risques liés à l'activité physique pour une opération - formation recyclage
- 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)
- Préparation au certificat de Sauveteur Secouriste du Travail - formation recyclage

### 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 :

- 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

**Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 38727 ).** Retrouvez toutes les informations relatives à la certification (certificateur, date d'enregistrement de la certification, taux d'insertion dans l'emploi et dans le métier visé...) sur [certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr)

### POURSUITE DE FORMATION

- > BP menuisier aluminium-verre
- > MC (futur CS) technicien en soudage