

CODE RNCP : 24642

### PUBLIC CONCERNÉ

- **En contrat d'apprentissage** jusqu'à 29 ans
- **En contrat de professionnalisation** : jeunes entre 16 et 25 ans révolus en complément d'une formation continue). Demandeurs d'emploi âgés de 26 ans et plus
- Sans condition d'âge pour les personnes reconnues travailleur handicapé
- **Statut**  
Salarié sous contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

### NATURE DU DIPLÔME

Le BMA est un diplôme national du cadre national des certifications professionnelles.

### NIVEAU DE FORMATION

Niveau IV

### DURÉE DE LA FORMATION

2 Ans

### RYTHME ET ORGANISATION DE LA FORMATION

**Formation en alternance sur 1 an :**  
(1056 H maximum, soit 496 H (31h hebdomadaires en et 560h en entreprise/an CFA (35h hebdomadaires)

#### • Rythme alternance :

1 semaine au CFA / 2 semaines en entreprise.

12 semaines de cours au CFA

#### **Modalités**

En présentiel et/ou à distance

#### **Effectif Apprenants :**

10 Minimum et 16 maximum

**CALENDRIER :** Se rapprocher du centre de formation

### PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le titulaire du brevet des métiers d'art "Ferronnier d'art" intervient dans les secteurs de la réalisation d'ouvrages métalliques forgés uniques ou en petites séries ou dans la restauration d'ouvrages anciens.

Il répond à la fois aux demandes de réalisations traditionnelles (restauration, préservation, conservation du patrimoine) et contemporaines (création-conception originale).

### PRÉ-REQUIS

- CAP Ferronnier d'Art
- CAP Serrurier-Métallier

### OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

- Préparer les matières d'œuvre.
- Préparer et/ou fabriquer les outils.
- Vérifier et régler les machines et les outils.
- Effectuer les débits.
- Réaliser les forgeages.
- Réaliser les formages.
- Effectuer les assemblages.
- Effectuer les finitions.
- Effectuer les opérations de dépose et/ou de pose d'un ouvrage.
- Détecter d'éventuels dysfonctionnements.
- Maintenir les moyens en état de fonctionnement.
- Vérifier la conformité des réalisations à chaque étape.
- Effectuer les contrôles.
- Transmettre des consignes.
- Rendre compte oralement, graphiquement ou par écrit.
- Organiser et adapter son espace de travail.
- Adapter le geste et la posture en fonction de l'opération à effectuer et en respectant les règles d'ergonomie.
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.
- Appliquer les règles d'environnement.

**TARIFS :** 10 560 €

### **Contrat d'apprentissage et de**

**professionnalisation :** Frais de formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément au niveau de prise en charge validé par France Compétences

**Autres dispositifs :** Selon votre situation, nous consulter

### **SECTEURS D'ACTIVITÉS**

Ferronnerie d'art, Bâtiment, Ameublement, Métallerie artistique

### **METHODES ET MOYENS**

#### **PÉDAGOGIQUES**

- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- Des mises en situation pratique en atelier
- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier métallerie :
  - Postes individuels et/ou collectifs
  - Outillage individuel et/ou collectif

### **MODALITÉS D'ÉVALUATION**

• **-Évaluation formative** tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités au CFA et au sein de l'entreprise d'accueil. Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique périodique.

**-Évaluation certificative** conforme aux modalités de l'organisme certificateur.

Apprentis : Contrôle Continu en Cours de Formation

Stagiaires de la Formation Professionnelle

Continue : épreuves ponctuelles

### **CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ**

Nos locaux et nos formations sont accessibles aux personnes en situation d'handicap.

### **DÉLAIS D'ACCÈS**

L'entrée en formation sera effective 3 mois maximum après le positionnement.

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### **MODULES D'ENSEIGNEMENT**

#### **Enseignements professionnels**

##### Technologie-traçage-atelier

- Connaissance des matériaux, de l'outillage, des différents principes d'assemblage.
- Traçage des pièces sur épure
- Travail à la forge
- Réalisation d'ouvrages (objets décoratifs, mobilier, garde-corps, rampes, portails, etc.)

##### Dessin technique

- Lecture de plan
- Étude des assemblages

##### Arts appliqués

- Histoire de l'art de la ferronnerie
- Étude d'ouvrages en vue de la réalisation

#### **Prévention Santé Environnement (PSE)**

- Cours de secourisme
- Délivrance du SST (Sauveteur Secouriste du Travail)

#### **Enseignements généraux**

- Français et Histoire-Géographie
  - Enseignement moral et civique
  - Mathématiques
  - Physique & Chimie
  - Éducation physique et sportive
  - Langue vivante : Anglais
- (les titulaires d'un CAP, BEP, Bac Pro... sont dispensés des enseignements généraux).

### **DOMAINES DE COMPÉTENCES**

**Imagination :** il doit être capable de concevoir un modèle original

**Minutie :** Ingénieux et précis au millimètre près, il doit être adroit, précautionneux et patient.

**Fibre commerciale :** il doit acquérir de solides notions en gestion et comptabilité.

## LES DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION ?

### **POURSUITE D'ÉTUDES**

- Validation d'un diplôme de niveau III (DN MADe Parcours matériaux spécialité Création métal)
- Participation au concours « Un des Meilleurs Ouvriers de France ».

### **EMPLOIS DANS LA FILIÈRE**

Technicien dans les domaines de la ferronnerie d'art, du bâtiment, de l'ameublement et de la métallerie artistique.

## RÈGLEMENT D'EXAMEN

ÉPREUVES	Coef.	MODE	DURÉE
<b>E.1 - Épreuve professionnelle prenant en compte la formation en milieu professionnel et l'économie-gestion</b>	<b>11</b>		
○ Réalisation professionnelle	8	Ponctuelle, Pratique	20 H
○ Évaluation de la PFMP	2	Ponctuelle, Oral	15 mn.
○ Economie - Gestion	1	Ponctuelle, Oral	10 mn.
<b>E.2 - Épreuve de projet de réalisation</b>	<b>3</b>	Ponctuelle, Oral	20 mn. (a)
<b>E.3 - Épreuve de cultures artistiques</b>	<b>3</b>	Ponctuelle, Ecrit	2 H
<b>E.4 - Épreuve d'arts appliqués</b>	<b>4</b>	Ponctuelle, Ecrit	6 H
<b>E.5 - Épreuve scientifique</b>	<b>3</b>		
○ Mathématiques	1,5	Ponctuelle, Ecrit et Pratique	1 H
○ Physique - Chimie	1,5	Ponctuelle, Ecrit et Pratique	1 H
<b>E.6 - Épreuve de langue vivante</b>	<b>2</b>	Ponctuelle, Oral	20 mn. (b)
<b>E.7 - Épreuve de Français - Histoire Géographie - Éducation civique</b>	<b>5</b>		
○ Français	2,5	Ponctuelle, Ecrit	2 H 30 mn.
○ Histoire Géographie Éducation civique	2,5	Ponctuelle, Ecrit	2 H
<b>E.8 - Épreuve d'éducation physique et sportive</b>	<b>1</b>	Ponctuelle, Pratique	
		Ponctuelle, Oral	20 mn. (b)
<b>Épreuve facultative Langue vivante (1)</b>			
(a) épreuve orale précédée de 30 minutes de préparation (b) dont 5 minutes de préparation (1) la langue vivante choisie au titre de l'épreuve facultative est obligatoirement différente de celle choisie au titre de l'épreuve de l'épreuve obligatoire. Les points excédant 10 sont pris en compte pour le calcul de la moyenne générale en vue de l'obtention du diplôme et de l'attribution d'une mention			

### Informations pratiques et/ou réglementaires

Si vous êtes en situation de handicap, contactez, dès à présent, notre référente handicap :

Au 0596 97 58 46 – [cfa@jmjformation.com](mailto:cfa@jmjformation.com)

#### OF/CFA JMJ FORMATION

- ☎ Tél : 0696 50 23 33 - 0596 97 58 46
- ✉ Mail : [cfa@jmjformation.com](mailto:cfa@jmjformation.com)
- 🌐 Site : [cfajmjformation.com](http://cfajmjformation.com)
- 📍 Adresse : Centre d'affaires Dillon Valmenière, Morne Dillon Nord - Résidence de la Pointe des Sables, 97200 Fort-de-France

#### CONTACT COMMERCIAL

Eddy COCODY. Tél.0696 88 14 02  
[e.cocody@cfajmjformation.com](mailto:e.cocody@cfajmjformation.com)

- 🕒 Ouvert du lundi au vendredi, de 7h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30

