

CAP FERRONNIER D'ART

Une carrière pleine d'opportunités

La Ferronnerie d'art : un métier alliant tradition et innovation

La Ferronnerie d'art est un métier d'excellence, offrant de nombreuses opportunités dans l'univers du bâtiment et du patrimoine. Ce secteur en pleine expansion permet aux jeunes de développer des compétences techniques tout en travaillant sur des projets uniques, alliant tradition et modernité. Ce métier vous permet de travailler sur des projets de restauration de monuments historiques ou de créations contemporaines, un secteur dynamique avec de nombreux débouchés.

Durée :

2 ans – 840 heures



RNCP : 38392

Référence : Formation de niveau 3 certifiée par le ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse le 13/03/2015

Site de formation : Blois



OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Obtenir la certification préparée
- Analyse – Étude
- Préparation
- Fabrication
- Dépose-Pose
- Contrôle Sécurité
- Communication



CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Histoire de l'ouvrage de ferronnerie d'art et arts appliqués (correspondant à l'épreuve EP1 « Histoire de l'ouvrage de ferronnerie d'art et arts appliqués »)
- S'informer – identifier
- Décoder et identifier la demande.
- Sélectionner et hiérarchiser les informations.
- Identifier les caractéristiques fonctionnelles et esthétiques (stylistiques et/ou plastiques)
- Décoder et proposer
- Décoder le cahier des charges en prenant en compte les contraintes esthétiques et techniques
- Traduire visuellement des idées, des intentions par des croquis.
- Proposer oralement et graphiquement des hypothèses esthétiques et techniques
- Analyse, préparation et exécution d'un ouvrage (correspondant à l'épreuve EP2 « Analyse, préparation et exécution d'un ouvrage »)
- Préparer
- Lister, définir et ordonner les étapes de réalisation
- Etablir les documents de fabrication
- Quantifier les matières d'œuvre.
- Préparer et/ou fabriquer certains outils
- Vérifier et régler les machines et les outils
- Mettre en œuvre
- Effectuer les débits ;
- Réaliser les forgeages ;
- Réaliser les formages ;
- Effectuer les assemblages ;
- Effectuer les finitions
- Effectuer des opérations de dépose et/ou de pose d'un ouvrage
- Vérifier la conformité des réalisations à chaque étape
- Assurer la maintenance des outils de production
- Détecter d'éventuels dysfonctionnements
- Maintenir les moyens en état de fonctionnement
- Finition, conditionnement et pose (correspondant l'épreuve EP3 « Finition, conditionnement et pose »)
- Communiquer
- Transmettre des informations
- Rendre compte oralement, graphiquement ou par écrit
- Respecter les règles d'hygiène, d'ergonomie, de sécurité et d'environnement
- 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 de respect de l'environnement
- Réaliser un conditionnement respectant l'ouvrage et les règles de sécurité

SANTÉ ET SÉCURITÉ

- Prévention santé – environnement
- Sauveteur secouriste au travail
- Attestation R408
- Habilitation électrique



MÉTIERS VISÉS

- Ouvrier qualifié de la ferronnerie d'art



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- 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
- Le référentiel de certification est organisé en unités constitutives d'un ensemble de compétences et connaissances cohérent au regard de la finalité du diplôme. Il peut comporter des unités dont l'obtention est facultative. Chaque unité correspond à un bloc de compétences et à une épreuve. Les candidats s'inscrivent à l'examen du diplôme. Ils reçoivent, pour les unités du diplôme qui ont fait l'objet d'une note égale ou supérieure à 10 sur 20 ou d'une validation des acquis de l'expérience, une attestation reconnaissant l'acquisition des compétences constitutives de ces unités du diplôme, et donc des blocs de compétences correspondant.
- Le diplôme est obtenu par l'obtention d'une note moyenne supérieure à 10/20 à l'ensemble des épreuves. Le candidat ayant déjà validé des blocs de compétences peut être dispensé des épreuves correspondantes.



QUALIFICATIONS PRÉPARÉES

- CAP Métallier

- BP Métallier



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

MOYENS TECHNIQUES

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier pierre :
- 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
- Responsables du l@b connect



CONDITIONS D'ACCÈS

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

- Maîtriser les fondamentaux : lire, écrire, compter
- Avoir une bonne condition physique

- Avoir des capacités d'adaptation

PUBLIC

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)
 - Sans condition d'âge pour les personnes:
 - Reconnues travailleur handicapé
 - Sportifs de haut niveau
 - Ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant ce diplôme
- 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
 - Personnes ayant été en contrat unique d'insertion (CUI)
- Autres publics :
 - Salariés, reconversion professionnelle, demandeurs d'emploi...
 - Autres dispositifs :
 - Plan de développement des compétences, compte personnel de formation...
 - Public en situation de handicap:
 - Nous contacter pour vous accompagner et évaluer votre accessibilité

ORGANISATION

ORGANISATION

- **Apprenti** : 1 semaine en site de formation / 2 semaines en entreprise
- **Les autres actions de formation** : rythme de l'alternance convenu avec l'entrepris

EFFECTIF

MINI : 8 stagiaires par groupe

MAXI : 16 stagiaires par groupe

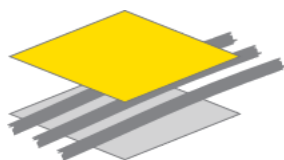
PÉRIODE D'ENTRÉE

- 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



BTP CFA
CENTRE-VAL DE LOIRE

Association régionale des CFA du BTP du Centre-Val de Loire

BTP CFA Centre-Val de Loire est le leader régional de la formation dans le secteur du bâtiment. Forts d'une solide expertise, nous proposons une offre diversifiée et adaptée aux besoins du marché, avec des chiffres clés qui parlent d'eux-mêmes :



9 FILIÈRES DE FORMATION

pour répondre aux différentes exigences de l'industrie



36 MÉTIERS

accessibles, offrant une large palette de compétences et d'opportunités



2651 APPRENANTS

formés, qui deviennent les professionnels compétents de demain au 31/12/2024



221 PERSONNES

en formations continues au 31/12/2024



5 SITES DE FORMATION

stratégiquement répartis sur l'ensemble du territoire Centre-Val de Loire



79% DE RÉUSSITE

aux examens lors de la session 2023, témoignant de la qualité de notre pédagogie

NOS CAMPUS



CHARTRES

4 Rue Vlaminck, 28000 Chartres



CHÂTEAUXROUX

16 Avenue Jean Patureau
Francoeur, 36000 Châteauroux



SAINT-PIERRE-DES-CORPS

106 Rue Marcel Cachin, 37700
Saint-Pierre-des-Corps



BLOIS

34 Rue Bernard Darada, 41000 Blois

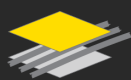


ORLÉANS

79 Rue du Petit Pont, 45000 Orléans

Pédagogie innovante et encadrement de qualité

Les formations se déroulent dans des ateliers équipés de matériel professionnel et dans des salles dotées de supports numériques (e-Learning). Vous bénéficiez d'un accompagnement personnalisé par des formateurs expérimentés du secteur et des chargés de relations entreprises pour assurer votre insertion professionnelle sur le marché du travail.



**BTP CFA
CENTRE-VAL DE LOIRE**
Association régionale des CFA du BTP du Centre-Val de Loire

REJOIGNEZ-NOUS !

BTP Centre-Val de Loire
Votre partenaire formation de confiance

 0 806 702 701

 5 sites et 1 antenne en région
Centre-Val de Loire

 contact@btpcfa-cvdl.fr

