



LES  
COMPAGNONS  
DU  
DEVOIR  
et du Tour de France

**FORMATIONS MODULAIRES**  
CATALOGUE 2021  
**SERRURERIE-MÉTALLERIE**  
**ET FERRONNERIE**

# SOMMAIRE

## **SE FORMER AVEC LES COMPAGNONS DU DEVOIR** ..... 3

Qui sont les Compagnons du Devoir ? ..... 3

Chiffres clés ..... 3

Pourquoi se former avec les Compagnons du Devoir ? ..... 3

## **LES COMPAGNONS DU DEVOIR ET DU TOUR DE FRANCE DANS VOS RÉGIONS** ..... 4

## **RÉCAPITULATIF DE LA FORMATION** ..... 6

### **FORMATION PAR NIVEAU**

#### **Serrurerie-métallerie**

Niveau CAP ..... 8

Niveau Titre Professionnel ..... 14

#### **Ferronnerie**

Niveau BMA ..... 21

Niveau BMA Ferronnier d'art 1<sup>er</sup> année ..... 22

Niveau BMA Ferronnier d'art 2<sup>er</sup> année ..... 28

Niveau CAP ..... 34

## **CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE** ..... 41

*Le contenu de notre catalogue de formation n'a qu'une valeur indicative et non contractuelle.*

*Les Compagnons du Devoir se réservent le droit de modifier leur programme de formation.*

# Se former avec les Compagnons du Devoir

## QUI SONT LES COMPAGNONS DU DEVOIR ?

L'Association ouvrière des Compagnons du Devoir et du Tour de France (AOCDTF) est une association de loi 1901 reconnue d'utilité publique. Elle réunit des femmes et des hommes de métier mobilisés autour d'un même idéal : permettre à chacun de s'épanouir dans et par son métier, dans un esprit d'ouverture et de partage. En tant qu'organisme de formation initiale et continue, elle vise à transmettre aussi bien des savoirs et savoir-faire que des savoir-être.

### NOTRE VOCATION

Accueillir, transmettre et former.

### NOTRE ENGAGEMENT

Accompagner les entreprises et leurs salariés dans le développement de leurs compétences.

### NOS VALEURS

Solidarité, fraternité et générosité.

### OBJECTIF

Proposer des formations de pointe pour permettre aux entreprises et à leurs salariés d'être à la hauteur des enjeux de demain.

## CHIFFRES CLÉS



**6 500 salariés** formés chaque année.



**1 984 871 heures** de formation pour les salariés d'entreprise.



**+ 27 500 entreprises** partenaires.



**88 % de satisfaction** de la pédagogie.

## POURQUOI SE FORMER AVEC LES COMPAGNONS DU DEVOIR ?

**Les Compagnons du Devoir, véritables acteurs de la formation tout au long de la vie** auprès des entreprises et de leurs collaborateurs, proposent une gamme de formations sur-mesure qui garantissent le développement et la montée en compétence des salariés.

En démarche constante de réflexion et résolution tournés vers l'avenir, ils transmettent leurs savoir-faire, acquis au fil des siècles, enrichis par leurs travaux prospectifs menés au sein des instituts de métier et de la cellule du Devenir des métiers.

Ils proposent des formations diplômantes ou qualifiantes, connues et reconnues des professionnels.

### VOS AVANTAGES

- Vous êtes formé(e) par des professionnels attentifs. Ils répondent à vos exigences en matière de réglementation, de performance et d'évolution technologique.
- Vous bénéficiez d'un accompagnement sur mesure. Nos conseillers en formation sont à votre écoute et vous guident dans les démarches administratives.
- Possibilité d'hébergement et de restauration sur place, selon les régions et les disponibilités.

## Vous êtes en situation de handicap ?



Déficients moteur



Déficients mentaux



Déficients visuels



Déficients auditifs

Vous bénéficiez d'un accompagnement, par un(e) référent(e) handicap, pour la mise en oeuvre de votre projet professionnel. Il (elle) est à votre écoute et facilitera la relation avec les différent(e)s interlocuteurs(trices) pour favoriser la mise en place de votre projet de formation et d'insertion.

# Les Compagnons du Devoir et du Tour de France...

*...dans vos régions.*



*Nos équipes régionales sont à votre écoute pour répondre à vos besoins de formation.*

**AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**

53, avenue Sidoine-Apollinaire  
69009 Lyon  
Tél. : 04 72 19 85 10

**BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ**

1, rue Jean-Mazen  
21000 Dijon  
Tél. : 03 80 67 75 93

**BRETAGNE  
PAYS DE LA LOIRE**

25, boulevard Copernic  
49100 Angers  
Tél. : 02 41 27 21 70

**GRAND EST**

2, rue Wasselonne – CS 70026  
67085 Strasbourg  
Tél. : 03 88 15 21 00

**HAUTS-DE-FRANCE**

118, rue de Babylone  
59491 Villeneuve-d'Ascq  
Tél. : 03 20 72 53 07

**ÎLE-DE-FRANCE**

1, place Saint-Gervais  
75004 Paris  
Tél. : 01 48 87 38 69

**NORMANDIE**

Ferme Henry  
Rue Francis-Poulenc  
76130 Mont-Saint-Aignan  
Tél. : 02 35 75 67 19

**CENTRE-VAL DE LOIRE**

25, rue Franche-Comté  
37100 Tours  
Tél. : 02 47 41 39 39

**NOUVELLE-AQUITAINE**

76, rue Laroche  
33000 Bordeaux  
Tél. : 05 56 52 69 19

**OCCITANIE**

1, avenue Compagnon du Devoir  
34670 Baillargues  
Tél. : 04 67 16 08 99

**PROVENCE-  
ALPES-CÔTE D'AZUR  
CORSE**

184, rue du Docteur-Cauvin  
13012 Marseille  
Tél. : 04 91 36 50 80

*Pour plus de détails  
sur nos formations :*

**0 800 855 777**

(numéro gratuit depuis un poste fixe)

[commercial@compagnons-du-devoir.com](mailto:commercial@compagnons-du-devoir.com)

# Récapitulatif de la formation

|  |      | HAUTS-DE-FRANCE | ÎLE-DE-FRANCE | BRETAGNE<br>PAYS DE LA<br>LOIRE | AUVERGNE-<br>RHÔNE-ALPES | GRAND EST | OCCITANIE | BOURGOGNE-<br>FRANCHE-<br>COMTÉ |
|--|------|-----------------|---------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|
|  | page | Lille           | Pantin        | Angers                          | St-Étienne               | Muizon    | Colomiers | Dijon                           |
| <b>Serrurerie-métallerie</b>                           |      |                 |               |                                 |                          |           |           |                                 |
| Niveau CAP   | 8    | ✓               | ✓             | ✓                               | ✓                        | ✓         | ✓         |                                 |
| Niveau titre professionnel                             | 15   |                 |               |                                 |                          |           | ✓         | ✓                               |
| <b>Ferronnerie</b>                                     |      |                 |               |                                 |                          |           |           |                                 |
| Niveau BMA Ferronnier d'art<br>• 1 <sup>re</sup> année | 22   |                 |               |                                 |                          | ✓         |           |                                 |
| Niveau BMA Ferronnier d'art<br>• 2 <sup>e</sup> année  | 28   |                 |               |                                 |                          | ✓         |           |                                 |
| Niveau CAP Ferronnier                                  | 35   |                 |               |                                 |                          | ✓         |           |                                 |

SERRURERIE-MÉTALLERIE

—

NIVEAU CAP



## M1

### *Découvrir le métier de serrurier métallier et son environnement - 1*

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Découvrir l'environnement de la profession, son histoire.
- S'initier à l'outillage à main et aux machines-outils couramment utilisés.
- Appréhender les bases du dessin technique.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Identifier l'histoire du métier de serrurier métallier.
- Déterminer la profession de métallier et son évolution.
- Distinguer les métaux et leurs caractéristiques.
- Identifier les différents outils manuels et leur terminologie.
- Identifier les différentes machines-outils.
- Appréhender la réalisation d'un dessin technique.

##### PRATIQUE

- Utiliser les outils manuels.
- S'initier à l'environnement du dessin technique.

## M2

### *Découvrir le métier de serrurier métallier et son environnement - 2*

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Exécuter un dessin technique en tenant compte des différentes symboliques.
- Utiliser les machines-outils de base.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Appréhender la réalisation d'un dessin technique.
- Distinguer la symbolisation des assemblages soudés.
- Identifier les forets et les tarauds.
- Déterminer des techniques d'assemblage.
- Identifier les procédés de soudure.
- Identifier les moyens de levage et de manutention.

##### PRATIQUE

- Exécuter un dessin technique.
- Affûter des outils de coupe, de traçage et de pointage.
- Percer du métal.
- Tarauder un trou.
- Débiter un profilé mécaniquement.
- Découper à la tronçonneuse portative.
- Souder au chalumeau oxyacétylénique.





## M3

### *Approfondir ses compétences en soudure*

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Utiliser un poste à souder MIG-MAG, AEE et TIG en autonomie.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Appréhender le procédé de soudure MIG-MAG.
- Appréhender le soudage à l'arc à l'électrode enrobée (AEE).
- Appréhender le soudage TIG.
- Identifier les composantes d'un descriptif de mode opératoire de soudage (DMOS).

##### PRATIQUE

- S'initier au procédé de soudure MIG-MAG.
- S'initier au procédé de soudure à l'arc à l'électrode enrobée (AEE).
- S'initier au procédé de soudure TIG.

## M4

### *Découvrir les étapes de fabrication d'un ouvrage simple*

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Réaliser l'épure d'un ouvrage.
- S'initier au formage.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Distinguer les hachures et les types de traits.
- Déterminer les techniques de formage.
- Identifier les techniques de réussite d'un ponçage.
- Identifier les phénomènes de corrosion.

##### PRATIQUE

- Dessiner à main levée en plan.
- Tracer une épure en métallerie.
- Cintrer au marteau.
- Redresser un profilé.
- Meuler et poncer une surface métallique.



## M5

### Réaliser un ouvrage simple

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Dessiner les détails d'un ouvrage.
- Monter un cadre à plat.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Identifier des détails d'un dessin technique.
- Distinguer les machines de formage.
- Déterminer l'organisation et la sécurité au poste de travail.
- Identifier la préparation des pièces à la galvanisation.
- Identifier le processus de grugeage des laminés et des tubes.
- Déterminer les méthodes de contrôle qualité des soudures.

##### PRATIQUE

- Dessiner les détails d'un ouvrage sur planche ou DAO.
- Organiser et mettre en sécurité le poste de travail.
- Optimiser des découpes de barres ou de tôles.
- Couder à la coudeuse.
- Couder à la presse.
- Gruger des laminés et des tubes.
- Assembler un cadre en profilé ou en laminé.

## M6

### Découvrir les ouvrages de protection des biens et des personnes

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Appréhender le développement des volumes simples.
- Réaliser et assembler des formes selon différentes méthodes.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Appréhender les méthodes de calcul de différents développés.
- Déterminer la méthodologie de barreaudage dans différents cas concrets.
- Identifier les catégories d'usage d'un bâtiment.
- Déterminer les traitements et les états de surface.
- Identifier les éléments fondamentaux d'un ouvrage.
- Découvrir les possibilités et les différents outils de travail sur une cintreuse à galet.
- Identifier l'outillage et les machines nécessaires à la réalisation d'une torsade.



## PRATIQUE

- Calculer le développé d'une pièce cintrée.
- Calculer le développé d'une pièce coudée.
- Calculer un barreaudage.
- Lire un plan de fabrication.
- Structurer un plan en métallerie.
- Réaliser un gabarit de formage.
- Cintrer à la cintreuse à galet.
- Cintrer à la griffe.
- Couder sur une forme.
- Torsader un profilé.
- Entailler à mi-fer.
- Préparer le banc de montage-assemblage en métallerie.
- Assembler des pièces par vissage.
- Contrôler la géométrie d'un ouvrage.

M7

## Mettre en œuvre des aciers en feuille

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

### Objectifs de la formation (du module)

- Réaliser les différentes vues conventionnelles d'une pièce volumique.
- Assembler des tôles par soudage électrique par résistance et par point.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Identifier les caractéristiques des tôles.
- Identifier les principaux volumes à développer en serrurerie.
- Distinguer les différents outils pour développer un volume.
- Appréhender les méthodes de traçage et de calcul pour déterminer les angles d'un volume.
- Appréhender les méthodes de rédaction d'une gamme de fabrication.
- Identifier le stockage des tôles.
- Déterminer le grugeage d'une tôle en métallerie.
- Identifier le pliage et ses caractéristiques.

#### PRATIQUE

- Extraire les vraies grandeurs.
- Extraire les angles d'un volume.
- Calculer un développé de tôle.
- Développer un volume.
- Dessiner des pliages de tôles.
- Réaliser une gamme de fabrication.
- Découper à la guillotine.
- Plier une tôle.
- Souder électriquement par résistance et par point.
- Prévenir la corrosion.



## M8

### *Tracer, découper et assembler différents profils*

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Représenter, débiter et assembler une gueule de loup.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Identifier une nomenclature.
- Appréhender le principe du développement d'une gueule de loup.
- Identifier les différents types de débits possibles pour une gueule de loup.
- Identifier les différents procédés de découpe thermique.
- Déterminer des techniques de brasage.

##### PRATIQUE

- Établir une nomenclature.
- Tracer une gueule de loup.
- Débiter une gueule de loup.
- Utiliser les différents procédés de découpe thermique.
- Braser des métaux.
- Redresser après assemblage.

## M9

### *Réaliser des menuiseries métalliques*

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Appréhender les différents types de profils de menuiserie métallique et leur mode de pose.
- Procéder à la réalisation de ferrures et à la pose de serrures.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Identifier la terminologie des menuiseries métalliques.
- Reconnaître les types de profils pour la menuiserie métallique.
- Déterminer la pose d'une crémone.
- Identifier la perspective axonométrique.
- Appréhender les organes de fermeture.
- Identifier les organes de rotation et de translation.
- Appréhender les automatismes des portes et des portails.

##### PRATIQUE

- Poser des ferrures de menuiseries métalliques.
- Réaliser un ferrage soudé.
- Réaliser un ferrage vissé.
- Monter des pivots et des colliers.
- Poser une serrure.
- Parclore un cadre.
- Réaliser un traitement thermique.
- Effectuer la maintenance des matériels, des équipements et des outillages.



## M10

### *Poser et assurer la maintenance d'ouvrages*

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Manutentionner et poser des produits verriers.
- Procéder à la pose et la maintenance d'un portail.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Identifier la terminologie de la charpente métallique.
- Distinguer les outils pour percer de la maçonnerie.

- Déterminer les moyens d'ancrage.
- Identifier la terminologie de la baie.
- Reconnaître les caractéristiques des produits verriers.
- Identifier les EPI et EPC pour le travail en hauteur (échafaudages, garde-corps, nacelles...).
- Déterminer les gestes de guidage conventionnels.
- Identifier les filières d'élimination des déchets.

##### PRATIQUE

- Organiser la pose d'un ouvrage.
- Manutentionner, stocker et mettre en œuvre des produits verriers.
- Fixer un ouvrage.
- Étancher un ouvrage de serrurerie métallerie.
- Poser un portail.
- Effectuer les opérations de maintenance d'un ouvrage.
- Traiter les déchets de chantier.

## M11

### *Dessiner, concevoir et réaliser un escalier droit*

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Appréhender les caractéristiques de l'escalier métallique et son environnement.
- Calculer et réaliser une rampe d'après un plan.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Identifier la terminologie de l'escalier métallique.
- Identifier la terminologie de la rampe, du garde-corps et de la main courante.
- Déterminer les méthodes de traçage.
- Déterminer l'isostatisme des liaisons.

##### PRATIQUE

- Effectuer un relevé pour un garde-corps.
- Calculer un escalier droit.
- Tracer au rampant.
- Tracer le limon d'un escalier droit suivant un plan.
- Assembler une rampe droite.

SERRURERIE-MÉTALLERIE

—

NIVEAU  
TITRE PROFESSIONNEL



## M1

### *Découvrir le métier de serrurier métallier et son environnement - 1*

Coût du module : nous consulter - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Découvrir le métier de serrurier métallier et son environnement - 1.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Identifier la profession de métallier et son évolution.
- Distinguer les métaux et leurs caractéristiques.
- Identifier les différentes machines-outils.

##### PRATIQUE

- Identifier les différents outils manuels et leur terminologie.
- Utiliser les outils manuels.
- Appréhender la réalisation d'un dessin technique.
- S'initier à l'environnement du dessin technique.
- Réaliser un rapport d'activité écrit.

## M2

### *Découvrir le métier de serrurier métallier et son environnement - 2*

Coût du module : nous consulter - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Découvrir le métier de serrurier métallier et son environnement - 2.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Appréhender la réalisation d'un dessin technique.
- Distinguer la symbolisation des assemblages soudés.
- Déterminer des techniques d'assemblage.
- Identifier les moyens de levage et de manutention.

##### PRATIQUE

- Lire et exploiter les documents relatifs à l'ouvrage.
- Exécuter un dessin technique.
- Identifier les forets et les tarauds.
- Affûter des outils de coupe, de traçage et de pointage.
- Percer du métal.
- Tarauder un trou.
- Débiter un profilé mécaniquement.
- Utiliser les différents moyens mécaniques d'assemblage.
- Identifier les procédés de soudure.
- Appréhender le soudage à l'arc à l'électrode enrobée (AEE).
- Réaliser un rapport d'activité écrit.



# SERRURERIE-MÉTALLERIE

Niveau titre professionnel

**M3**

## *Approfondir ses compétences en soudure MAG, AEE et TIG*

Coût du module : nous consulter - Durée du module : 35 heures

### Objectifs de la formation (du module)

- Utiliser un poste à souder MAG, AEE et TIG en autonomie.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Identifier les types de soudures.
- Appréhender le procédé de soudure MAG.
- Appréhender le soudage TIG.
- Identifier les composantes d'un descriptif de mode opératoire de soudage (DMOS).

#### PRATIQUE

- S'initier au procédé de soudure MAG.
- Souder à l'arc à l'électrode enrobée (AEE).
- S'initier au procédé de soudure TIG.
- Réaliser un rapport d'activité écrit.

**M4**

## *Découvrir les étapes de fabrication d'un ouvrage simple*

Coût du module : nous consulter - Durée du module : 35 heures

### Objectifs de la formation (du module)

- Découvrir les étapes de fabrication d'un ouvrage simple.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Distinguer les hachures et les types de traits.
- Déterminer les techniques de formage.
- Identifier les techniques de réussite d'un ponçage.

#### PRATIQUE

- Dessiner à main levée en plan.
- Identifier les phénomènes de corrosion.
- Tracer une épure en métallerie.
- Cintrer au marteau.
- Redresser un profilé.
- Meuler et poncer une surface métallique.
- Réaliser un rapport d'activité écrit.





## M5

### Réaliser un ouvrage simple

Coût du module : nous consulter - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Réaliser un ouvrage simple.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Identifier des détails d'un dessin technique.
- Distinguer les machines de formage.

- Identifier la préparation des pièces à la galvanisation.
- Déterminer les méthodes de contrôle qualité des soudures.

##### PRATIQUE

- Dessiner les détails d'un ouvrage sur planche ou DAO.
- Organiser et mettre en sécurité le poste de travail.
- Optimiser des découpes de barres ou de tôles.
- Couder à la coudeuse et/ou à la presse.
- Identifier le processus de grugeage des laminés et des tubes.
- Gruger des laminés et des tubes.
- Assembler un cadre en profilé ou en laminé.
- Réaliser un rapport d'activité écrit.

## M6

### Découvrir les ouvrages de protection des biens et des personnes

Coût du module : nous consulter - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Réaliser des ouvrages métalliques de protection.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Appréhender les méthodes de calcul de différents développés.
- Déterminer la méthodologie de barreaudage dans différents cas concrets.
- Identifier les catégories d'usage d'un bâtiment.
- Déterminer les traitements et les états de surface.
- Identifier les éléments fondamentaux d'un ouvrage de protection.
- Découvrir les possibilités et les différents outils de travail sur une cintreuse à galets.
- Identifier l'outillage et les machines nécessaires à la réalisation d'une torsade.

##### PRATIQUE

- Lire un plan de fabrication.
- Préparer la réalisation.
- Calculer un barreaudage.
- Calculer le développé d'une pièce cintrée.
- Calculer le développé d'une pièce coudée.
- Effectuer les tracés sur tôle de plan usuel : parallèles, perpendiculaires et les angles remarquables ou quelconques.
- Réaliser une feuille de débit.
- Structurer un plan en métallerie.
- Dessiner des pliages de tôles.
- Réaliser un gabarit de formage.
- Plier une tôle avec une machine manuelle (plieuse à tablier).
- Cintrer à la cintreuse à galets.
- Cintrer à la griffe.
- Couder sur une forme.
- Mettre en forme des barres.
- Façonner les pattes de scellement.
- Réaliser un gabarit d'alignement d'axes.
- Entailler à mi-fer.
- Préparer le banc de montage-assemblage en métallerie.
- Assembler des pièces par vissage.
- Contrôler la géométrie d'un ouvrage.
- Travailler en équipe.
- Replier le chantier.
- Réaliser un rapport d'activité écrit.



# SERRURERIE-MÉTALLERIE

Niveau titre professionnel

M7

## Mettre en œuvre des aciers en feuille

Coût du module : nous consulter - Durée du module : 35 heures

### Objectifs de la formation (du module)

- Mettre en œuvre des aciers en feuille.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Identifier les caractéristiques des tôles.
- Identifier les principaux volumes à développer en métallerie.
- Appréhender les méthodes de traçage et de calcul pour déterminer les angles d'un volume.
- Appréhender les méthodes de rédaction d'une gamme de fabrication.
- Identifier le stockage des tôles.

- Déterminer le grugeage d'une tôle en métallerie.
- Identifier le pliage et ses caractéristiques.
- Dessiner des pliages de tôles.

#### PRATIQUE

- Extraire les vraies grandeurs.
- Extraire les angles d'un volume.
- Calculer un développé de tôle.
- Développer un volume.
- Distinguer les différents outils pour développer un volume.
- Tracer sur les tôles.
- Réaliser une gamme de fabrication pour des ouvrages pliés.
- Découper à la guillotine.
- Plier une tôle avec une machine manuelle (plieuse à tablier).
- Souder électriquement par résistance et par point.
- Prévenir la corrosion.
- Réaliser un rapport d'activité écrit.

M8

## Tracer, découper et assembler différents profils

Coût du module : nous consulter - Durée du module : 35 heures

### Objectifs de la formation (du module)

- Représenter, débiter et assembler une gueule de loup.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Identifier une nomenclature.
- Appréhender le principe du développement d'une gueule de loup.

- Identifier les différents types de débits possibles pour une gueule de loup.
- Identifier les différents procédés de découpe thermique.

#### PRATIQUE

- Exploiter un plan de fabrication.
- Établir une nomenclature.
- Tracer une gueule de loup.
- Débiter une gueule de loup.
- Utiliser les différents procédés de découpe thermique.
- Braser des métaux.
- Redresser après assemblage.
- Réaliser un rapport d'activité écrit.



M9

## Réaliser des ouvrages en menuiserie métallique

Coût du module : nous consulter - Durée du module : 35 heures

### Objectifs de la formation (du module)

- Réaliser des ouvrages en menuiserie métallique.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Identifier la terminologie des menuiseries métalliques.
- Identifier la terminologie de la baie et les différents éléments de la fenêtre.
- Identifier les différentes méthodes de vérification des angles.
- Identifier les assemblages corrects entre des montants et des traverses.

- Reconnaître les types de profils pour la menuiserie métallique.

#### PRATIQUE

- Déterminer la pose d'une crémone.
- Identifier la perspective axonométrique.
- Appréhender les organes de fermeture.
- Identifier les organes de rotation et de translation.
- Appréhender les automatismes des portes et des portails.
- Poser des ferrures de menuiserie métallique.
- Réaliser un ferrage soudé.
- Réaliser un ferrage vissé.
- Monter des crémones.
- Poser une serrure.
- Monter un cadre.
- Parclore un cadre.
- Réaliser un traitement thermique.
- Appliquer les traitements de finition de la menuiserie acier.
- Effectuer la maintenance des matériels, des équipements et des outillages.
- Livraison.
- Réaliser un rapport d'activité écrit.

M10

## Poser et assurer la maintenance d'ouvrages

Coût du module : nous consulter - Durée du module : 35 heures

### Objectifs de la formation (du module)

- Poser et assurer la maintenance d'ouvrages.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Identifier la terminologie de la charpente métallique.
- Distinguer les outils pour percer de la maçonnerie.
- Identifier la terminologie de la baie.
- Reconnaître les caractéristiques des produits verriers.

- Identifier les EPI et les EPC pour le travail en hauteur (échafaudage, garde-corps, nacelles...).
- Identifier les filières d'élimination des déchets.

#### PRATIQUE

- Déterminer les moyens d'ancrage.
- Déterminer les gestes de guidage conventionnels.
- Organiser la pose d'un ouvrage.
- Manutentionner, stocker et mettre en œuvre des produits verriers.
- Fixer un ouvrage.
- Étancher un ouvrage de serrurerie-métallerie
- Poser un portail.
- Effectuer les opérations de maintenance d'un ouvrage.
- Nettoyer le lieu de pose en fin d'intervention.
- Réaliser un rapport d'activité écrit.



**M11**

## *Dessiner, concevoir et réaliser un ouvrage de circulation droit*

Coût du module : nous consulter - Durée du module : 35 heures

### Objectifs de la formation (du module)

- Appréhender les caractéristiques de l'escalier métal et son environnement.
- Calculer et réaliser une rampe d'après un plan.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Identifier la terminologie de l'escalier métal.
- Identifier les différents éléments d'un plancher.
- Identifier la terminologie de la rampe, du garde-corps et de la main courante.

#### PRATIQUE

- Déterminer les méthodes de traçage.
- Déterminer l'isostatisme des liaisons.
- Identifier l'ergonomie des escaliers.
- Préparer l'ouvrage.
- Effectuer un relevé pour un garde-corps.
- Calculer un escalier droit.
- Tracer une épure.
- Tracer au rampant.
- Tracer le limon d'un escalier droit suivant un plan.
- Assembler une rampe droite.
- Réaliser un rapport d'activité écrit.

**M12**

## *Se préparer au passage du titre professionnel : consolidation des acquis*

Coût du module : nous consulter - Durée du module : 35 heures

### Objectifs de la formation (du module)

- Approfondir et évaluer ses savoirs et savoir-faire.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Consolider ses connaissances technologiques.
- Questionnement professionnel à partir d'une annexe DSPP.

#### PRATIQUE

- Consolider ses compétences professionnelles pratiques.
- Mise en situation professionnelle.
- Entretien technique.
- Entretien final.

FERRONNERIE

—

NIVEAU BMA

## M1

### *Découvrir les outils forgés pour le repoussage*

Référence : MD-800231 – Coût du module : nous consulter

#### Objectifs de la formation (du module)

- Concevoir et réaliser des outils utiles au repoussage et au relevage.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Étudier la terminologie des différents outils de repoussage/relevage.
- Étudier et identifier les tranches et leurs utilisations.
- Étudier et identifier les tas (les fesses) ainsi que leurs formes et leurs utilisations.
- Étudier un outil de repoussage et/ou de relevage en fonction d'une opération (et d'après un feuillage donné).

##### PRATIQUE

- Réaliser des outils de repoussage et de relevage, d'après un plan.

## M2

### *Dessiner des éléments décoratifs en repoussage/relevage*

Coût du module : nous consulter

#### Objectifs de la formation (du module)

- Étudier, concevoir et dessiner différents types de feuillages et d'éléments décoratifs suivant les styles.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Étudier la terminologie des différents outils de repoussage/relevage.
- Repérer les différents types de feuillages au travers des styles.
- Nommer la terminologie du feuillage.
- Appréhender les techniques de dessin des feuillages et des éléments décoratifs à repousser (dessin d'art).

##### PRATIQUE

- Dessiner et développer un feuillage d'après un modèle existant (dessin technique).
- Dessiner, adapter et développer un feuillage non-existant dans le cadre d'une restauration.

## M3

### *Étudier les feuillages et les éléments décoratifs en relevage/repoussage*

Coût du module : nous consulter

#### Objectifs de la formation (du module)

- Réaliser des décors en tôle repoussée et relevée (feuilles, rosaces, culots...) d'après un dessin et un développement.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Étudier la terminologie des différents outils de repoussage/relevage.
- Distinguer les outils de repoussage/relevage et leurs fonctions.
- Étudier les principales règles de mise en forme de la tôle.
- Appréhender et maîtriser les opérations de recuit.
- Identifier les différentes étapes de la fabrication et organiser une production en série.

##### PRATIQUE

- Mettre en forme la tôle.
- Recuire les aciers.

## M4

### *Repousser et relever des feuillages et des éléments décoratifs*

Référence : AC-116876 - Coût du module : nous consulter

#### Objectifs de la formation (du module)

- Réaliser des décors en tôle repoussée et relevée (feuilles, rosaces, culots...) d'après un dessin et un développement.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Décrire le fonctionnement d'une opération de découpe.
- Organiser son poste de travail.
- Étudier les opérations de relevage/repoussage.

##### PRATIQUE

- Maîtriser les opérations de découpe.
- Acquérir le geste et la posture du repousseur à son poste de travail.
- Réaliser les opérations de relevage/repoussage.
- Réaliser les différents types de feuillages d'après un plan.
- Exploiter les techniques d'ajustage et de fixation des éléments entre eux et sur le support.

## M5

### *Étudier les décors étampés et matricés en ferronnerie*

Coût du module : nous consulter

#### Objectifs de la formation (du module)

- Étudier et concevoir des outils d'étampage et de matriçage, en fonction des décors liés aux styles.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Repérer les différents types de décors étampés au travers des styles.
- Étudier la terminologie des différents outils de repoussage/relevage.
- Appréhender la conception de la moulure, de l'état de surface ou d'un élément décoratif.

##### PRATIQUE

- Concevoir une étampe d'après une pièce existante.
- Concevoir une étampe d'après un plan.

## M6

### *Réaliser des décors étampés et matricés en ferronnerie*

Coût du module : nous consulter

#### Objectifs de la formation (du module)

- Étudier, concevoir et réaliser des outils d'étampage et de matriçage, en fonction des décors liés aux styles.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Étudier la terminologie des différents outils de repoussage/relevage.
- Identifier les techniques et les procédés des étampes.
- Distinguer les différentes étapes et techniques de la finition.

##### PRATIQUE

- Réaliser des étampes d'après une moulure, un état de surface ou un élément décoratif.
- Réaliser des étampages.
- Procéder à la finition des pièces étampées et choisir les techniques les plus pertinentes.
- Créer un élément décoratif contemporain et son étampe.



M7

## Relever une rampe débillardée à barreaudage d'après un escalier ou un limon existant

Référence : AC-116877 – Coût du module : nous consulter

### Objectifs de la formation (du module)

- Effectuer le relevé sur site et intégrer la technique d'écharpage, afin de recréer la rampe en atelier permettant d'exécuter le débillardage et le doublage des lisses.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Étudier la terminologie des différents outils de repoussage/relevage.
- Intégrer la technique d'écharpage.
- Identifier les techniques de débillardage d'une lisse de référence sur chantier.

#### PRATIQUE

- Débillarder une lisse de référence d'après un limon existant sur chantier.
- Contrôler la régularité du débillardage d'un limon existant, d'après une volée de marches existantes sur chantier.
- Contrôler la régularité d'un débillardage formé par une volée de marches existantes.
- Correction éventuelle des irrégularités observées.
- Calculer le rattrapage de hauteur.

M8

## Monter une rampe débillardée à barreaudage d'après un escalier ou un limon existant

Coût du module : nous consulter

### Objectifs de la formation (du module)

- Maîtriser l'ensemble de la réalisation d'une cage d'escalier et de l'ossature du panneau d'une rampe débillardée.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Étudier la terminologie des différents outils de repoussage/relevage.
- Déterminer la technique de l'ossature du panneau d'une rampe débillardée.

#### PRATIQUE

- Calculer et tracer le barreaudage suivant des lisses débillardées.
- Reconstituer une cage d'escalier à partir d'un plan ou d'un relevé de dimensions.
- Réaliser l'ossature du panneau d'une rampe débillardée.

M9

## Réaliser une rampe débillardée à panneau décoratif suivant un style - niveau 1/2

Référence : AC-116878 – Coût du module : nous consulter

### Objectifs de la formation (du module)

- Étudier, concevoir, dessiner et réaliser des panneaux décoratifs (cintrés) d'une rampe débillardée suivant un style.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Étudier la terminologie des différents outils de repoussage/relevage.
- Lire et comprendre une gamme de fabrication.

#### PRATIQUE

- Réaliser une gamme de fabrication, suivant l'ouvrage à exécuter.
- Reconstituer le panneau d'une rampe en élévation (mannequin).
- Reproduire sur une épure à l'échelle et au rampant d'un modèle donné.

M10

## Réaliser une rampe débillardée à panneau décoratif suivant un style - niveau 2/2

Référence : AC-116879 – Coût du module : nous consulter

### Objectifs de la formation (du module)

- Maîtriser l'ensemble de la réalisation des panneaux décoratifs d'une rampe suivant un style.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Étudier la terminologie des différents outils de repoussage/relevage.

#### PRATIQUE

- Réaliser les panneaux décoratifs d'une rampe.

M11

## Ferronnerie contemporaine - niveau 1/3

Référence : AC-116880 - Coût du module : nous consulter

### Objectifs de la formation (du module)

- Reconnaître les créateurs contemporains internationaux, proposer et réaliser un échantillon.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Étudier la terminologie des différents outils de repoussage/relevage.

#### PRATIQUE

- Imaginer différents modes de fixation et d'assemblages nouveaux.
- Réaliser un échantillon en atelier.

## M1

### *Ferronnerie contemporaine - niveau 2/3*

Coût du module : nous consulter

#### Objectifs de la formation (du module)

- Étudier, concevoir et réaliser une création contemporaine d'un ouvrage d'après un environnement.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.
- Avoir suivi la formation : Ferronnerie contemporaine - niveau 1/3.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Étudier l'environnement (étude de cas).

##### PRATIQUE

- Concevoir l'ouvrage d'après un environnement ou un contexte donné.
- Réaliser l'ouvrage ou une partie d'ouvrage d'après l'étude conduite.

## M2

### *Ferronnerie contemporaine - niveau 3/3*

Coût du module : nous consulter

#### Objectifs de la formation (du module)

- Réaliser un ouvrage contemporain en autonomie d'après un plan et/ou un dessin et/ou une maquette.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.
- Avoir suivi la formation : Ferronnerie contemporaine - niveau 1/3.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Repérer les étapes de réalisation d'un ouvrage contemporain (étude de cas).

##### PRATIQUE

- Effectuer la réalisation d'un ouvrage contemporain, le montage et la finition de l'ouvrage.

## M3

### *Forger des inox et des métaux non-ferreux*

Coût du module : nous consulter

#### Objectifs de la formation (du module)

- S'adapter à des procédés de forgeage, d'usinage et de finition différents de celui du fer et réaliser un ouvrage.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.
- Avoir suivi la formation : Ferronnerie contemporaine - niveau 1/3.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Citer les propriétés et les caractéristiques des inox.
- Étudier les propriétés et les caractéristiques du laiton et de ses alliages forgeables.
- Identifier les propriétés et les caractéristiques du titane et de ses alliages.
- Nommer les propriétés et les caractéristiques de l'aluminium.

##### PRATIQUE

- Préparer un ouvrage comportant divers métaux d'après un plan et/ou une épure.
- Réaliser un ouvrage en utilisant différents métaux, à partir d'un plan.
- Finaliser l'ouvrage.

## M4

### *Réaliser des finitions et des patines sur métaux ferreux et non-ferreux*

Coût du module : nous consulter

#### Objectifs de la formation (du module)

- Proposer et mettre en œuvre les différentes techniques de protection et de changement d'aspect.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.
- Avoir suivi la formation : Ferronnerie contemporaine - niveau 1/3.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Étudier les différentes techniques de protection sur les métaux ferreux.
- Distinguer les différentes techniques de patine et de coloration sur les métaux ferreux.
- Distinguer les différentes techniques de patine et de coloration sur les métaux non-ferreux.
- Identifier les pathologies et les problèmes de corrosion sur les procédés de patine et de peinture.

##### PRATIQUE

- Préparer son support en fonction du traitement à appliquer.
- Réaliser et mettre en pratique plusieurs techniques de finitions et de patines.
- Adapter les conceptions des ouvrages en fonction des finitions choisies.

## M5

### *Étudier des styles et conserver le patrimoine en ferronnerie - niveau 1/2*

Référence : AC-116881 – Coût du module : nous consulter

#### Objectifs de la formation (du module)

- Étudier les styles et la conservation du patrimoine en ferronnerie.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.
- Avoir suivi la formation : Ferronnerie contemporaine - niveau 1/3.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Appréhender les étapes d'un chantier de restauration.
- Étudier les styles en ferronnerie, de l'époque romane à nos jours.
- Étudier la métallurgie : histoire du fer et de l'acier.

##### PRATIQUE

- Concevoir l'ouvrage d'après un environnement ou un contexte donné.
- Identifier les styles des ouvrages.

## M6

### *Étudier des styles et conserver le patrimoine en ferronnerie - niveau 2/2*

Référence : AC-116883 – Coût du module : nous consulter

#### Objectifs de la formation (du module)

- Étudier les styles et la conservation du patrimoine en ferronnerie.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.
- Avoir suivi la formation : Ferronnerie contemporaine - niveau 1/3.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Étudier les styles en ferronnerie, de l'époque romane à nos jours.

##### PRATIQUE

- Aborder un chantier de restauration.
- Déposer et poser un ouvrage existant.

M7

## Appliquer en milieu professionnel le dessin d'art appliqué - niveau 1/3

Référence : MD-800228 - Coût du module : nous consulter

### Objectifs de la formation (du module)

- Appréhender la structure générale d'un modèle (objet) en l'observant et construire un dessin en respectant les proportions et en travaillant les ombrages.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.
- Avoir suivi la formation : Ferronnerie contemporaine - niveau 1/3.

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Maîtriser les outils.
- Éduquer et canaliser le geste de la main.
- Étudier la perspective linéaire et les moyens de représentation.

#### PRATIQUE

- Maîtriser les outils, éduquer et canaliser le geste de la main.
- Exécuter des lignes et maîtriser leurs différentes modulations.
- Éduquer et entraîner l'œil au dessin.

M8

## Élaborer des dessins d'exécution en ferronnerie - niveau 2/3

Référence : MD-800232 - Coût du module : nous consulter

### Objectifs de la formation (du module)

- Mettre en œuvre une démarche globale, en utilisant les techniques de dessin à main levée, en vue d'une production, dans le respect de la demande du client.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.
- Avoir suivi la formation : Ferronnerie contemporaine - niveau 1/3.

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Maîtriser les outils et éduquer le geste de la main.
- Lire et comprendre un plan d'architecte.
- Identifier les besoins du client.
- Reconnaître les outils et les techniques de mise en forme et de gestion, en vue d'une finalisation de solutions techniques.

#### PRATIQUE

- Rédiger le cahier des charges en respectant les différentes contraintes.
- Traduire visuellement les idées.
- Proposer des solutions variées en respectant la demande du client.
- Élaborer et finaliser des solutions techniques.

## M9

### *Créer et composer des dessins en ferronnerie - niveau 3/3*

**Coût du module : nous consulter**

#### Objectifs de la formation (du module)

- Créer, composer et dessiner un ouvrage en ferronnerie contemporaine d'après un thème dans un contexte donné.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.
- Avoir suivi la formation : Ferronnerie contemporaine - niveau 1/3.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Anticiper le thème du projet (étude de cas et/ou projet personnel).
- S'approprier les moyens d'expression graphique, chromatique et volumique.

##### PRATIQUE

- Rechercher les formes et les proportions adéquates.
- Dessiner l'ouvrage à main levée d'après l'étude.

## M10

### *Étudier et concevoir du mobilier métallique simple*

**Référence : AC-116885 - Coût du module : nous consulter**

#### Objectifs de la formation (du module)

- Étudier, concevoir et dessiner des meubles en ferronnerie, dans le respect des normes et des besoins ergonomiques des futurs utilisateurs, d'inspiration contemporaine ou suivant un style.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.
- Avoir suivi la formation : Ferronnerie contemporaine - niveau 1/3.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Étudier le mobilier simple métallique.
- Appréhender les méthodes de conception d'un meuble simple.
- Identifier les éléments indispensables, en termes de communication du projet.

##### PRATIQUE

- Concevoir et dessiner un meuble simple contemporain ou de style.



M11

## Étudier et concevoir du mobilier métallique complexe

Coût du module : nous consulter

### Objectifs de la formation (du module)

- Étudier, concevoir et dessiner des meubles en ferronnerie, dans le respect des normes et des besoins ergonomiques des futurs utilisateurs, d'inspiration contemporaine ou suivant un style.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V ou de niveau supérieur du groupe des spécialités métallerie et structures métalliques.
- Être titulaire d'un titre du même secteur professionnel de niveau V ou de niveau supérieur, inscrit dans le répertoire national des certifications professionnelles.
- Avoir suivi la formation : Ferronnerie contemporaine - niveau 1/3.

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Étudier le mobilier complexe métallique.
- Étudier les méthodes de conception d'un meuble complexe.

#### PRATIQUE

- Concevoir et dessiner un meuble complexe contemporain ou de style.

FERRONNERIE

—

NIVEAU CAP

## M1

### *Acquérir les bases pratiques de la ferronnerie*

Référence : AC-116868 – Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- S'initier à la découverte de la transformation de sections courantes d'un fer à la forge.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Appréhender l'environnement d'un atelier de ferronnerie.
- Distinguer les différentes méthodes de calcul.

##### PRATIQUE

- Transformer des sections par forgeage.
- Conformer des barres par forgeage.

## M2

### *Effectuer une soudure simple « à chaude portée »*

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Maîtriser une soudure simple « à chaude portée ».
- Prendre des initiatives dans le domaine.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Identifier et reconnaître les températures de chauffe.

##### PRATIQUE

- Effectuer une soudure simple « à chaude portée ».

## M3

### *Forger et rebattre des outils utilisés dans le bâtiment*

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Forger et rebattre des outils couramment utilisés dans le bâtiment (un burin, une pointerolle, une pelle, un ciseau...).

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Identifier les nuances d'acier.
- Définir les soins à apporter en cas de brûlure de la peau.
- Identifier les procédés de forgeage de l'outillage selon l'acier utilisé.
- Distinguer les différents traitements thermiques suivant l'acier.
- Identifier les modes opératoires.

##### PRATIQUE

- Forger et rebattre des outils utilisés dans le bâtiment.
- Appliquer et adapter les différents traitements thermiques suivant l'acier.
- Réaliser le soudage au feu d'une « mise d'acier » sur un outil existant.

## M4

### *Forger des outils spécifiques pour le ferronnier*

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Forger des outils spécifiques utiles à la réalisation d'ouvrages en ferronnerie.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Étudier divers outils spécifiques de ferronnerie.

##### PRATIQUE

- Concevoir divers outils spécifiques de ferronnerie.
- Représenter les outils.
- Réaliser les outils spécifiques du ferronnier.

## M5

### Tracer et réaliser des volutes suivant les styles

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Tracer et mettre en forme les volutes à la main ou sur un « faux rouleau ».

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Distinguer les différents styles en ferronnerie.
- Appréhender le dessin d'ouvrages en ferronnerie.
- Identifier les différents noyaux et départs.

##### PRATIQUE

- Étudier et réaliser les différents noyaux et départs.
- Tracer des volutes simples et doubles d'après un plan.
- Concevoir un gabarit d'enroulement ou « faux rouleau ».
- Réaliser des volutes simples et doubles.
- Réaliser un « faux rouleau ».

## M6

### Réaliser un ouvrage complet

Référence :

#### Objectifs de la formation (du module)

- Réaliser divers éléments et assemblages afin de procéder au montage complet d'un ouvrage.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Identifier les étapes de réalisation.
- Appréhender un plan et/ou un projet d'architecte.
- Identifier le mode opératoire des différents éléments à réaliser.
- Identifier les quantitatifs.

##### PRATIQUE

- Réaliser les différents éléments nécessaires à la réalisation d'un ouvrage.
- Réaliser une grille en ferronnerie d'après un plan.

## M7

### Réaliser différents éléments d'un ouvrage

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Procéder à la réalisation de différents éléments d'assemblage.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Distinguer l'utilité des différents éléments nécessaires à la réalisation d'un ouvrage.

##### PRATIQUE

- Confectionner les différents éléments nécessaires à la réalisation d'un ouvrage.

## M8

### Réaliser un portail et/ou un portillon en ferronnerie

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

#### Objectifs de la formation (du module)

- Réaliser les différents éléments et assemblages afin de procéder au montage complet de l'ouvrage.

#### Public concerné

Tout public.

#### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

#### Programme de formation

##### THÉORIE

- Déterminer les éléments principaux d'après un plan.
- Identifier le mode opératoire des différents éléments à réaliser.
- Identifier les quantitatifs.

##### PRATIQUE

- Réaliser un portillon d'après un plan.

M9

## Réaliser des organes de fermeture et de rotation en ferronnerie

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

### Objectifs de la formation (du module)

- Réaliser et/ou reproduire des organes de fermeture et de rotation de toutes les époques.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Identifier les styles en ferronnerie.

#### PRATIQUE

- Réaliser et/ou reproduire des organes de fermeture d'une époque donnée.
- Étudier et analyser des organes de rotation de toutes les époques.

M10

## Étudier et concevoir des grilles, des portails et des portillons en ferronnerie

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

### Objectifs de la formation (du module)

- Étudier et concevoir une grille, un portail et/ou un portillon en utilisant les techniques de ferronnerie et en respectant les proportions, afin de réaliser un dossier d'étude complet permettant la réalisation de l'ouvrage.
- Avoir une approche estimative des coûts de production.
- Prendre des initiatives afin de déterminer une création.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Évaluer les sections d'une bonne tenue d'un ouvrage.
- Comprendre les règles fondamentales de proportion.
- Identifier le mode opératoire.

#### PRATIQUE

- Étudier les techniques de composition d'une grille, d'un portail et d'un portillon en ferronnerie.
- Étudier les diverses techniques d'assemblage utilisées en ferronnerie.
- Étudier les organes de fermeture des portails et des portillons.
- Étudier les organes de rotation des portails et des portillons.
- Concevoir un ouvrage en respectant les règles constructives en ferronnerie.

M11

## Réaliser un panneau droit décoratif d'après une épure et un style donné

Coût du module : 1 050 € - Durée du module : 35 heures

### Objectifs de la formation (du module)

- Reproduire à l'échelle sur une épure un modèle d'un style donné.
- Assurer le montage complet de l'ouvrage.
- Prendre des initiatives dans le choix de la section.

### Public concerné

Tout public.

### Prérequis

- Maîtriser les compétences de base (savoir lire, écrire et compter).
- Pour prétendre à une réduction de parcours, être titulaire d'un CAP, d'un BEP ou de tout autre diplôme ou titre au moins de niveau IV enregistré au RNCP.

### Programme de formation

#### THÉORIE

- Identifier les différentes techniques d'assemblage des motifs décoratifs en ferronnerie.

#### PRATIQUE

- Reproduire à l'échelle sur une épure un modèle donné au dixième.
- Étudier, analyser et déterminer les séquences logiques des opérations.
- Réaliser un panneau décoratif d'après l'épure.



# Conditions générales de vente

Les Compagnons du Devoir et du Tour de France (ci-après désignés « AOCDTF ») dispensent des actions de formation, de préparation à la validation des acquis de l'expérience, d'accompagnement et d'ingénierie conseil. L'AOCDTF assure la conception, la réalisation et l'édition de produits pédagogiques sur divers supports.

Toute commande de prestation à l'AOCDTF par le client est soumise aux présentes CGV et à la signature par le client d'un des documents contractuels prévus à l'article 1, laquelle signifie l'adhésion pleine et entière du client aux présentes CGV. Aucune dérogation aux présentes conditions ne pourra être admise sans l'accord exprès écrit et préalable de l'AOCDTF, et, toute condition contraire aux présentes CGV posée par le client sera inopposable à l'AOCDTF.

Les présentes CGV se substituent à tout accord antérieurement conclu.

## Article 1 – L'achat de prestation

La commande d'une ou plusieurs prestations par le client à l'AOCDTF prend l'une des formes contractuelles suivantes :

- Engagement contracté par une personne morale ou par une personne physique qui agit dans le cadre de son activité commerciale, industrielle, artisanale ou libérale :
  - un bon de commande émis, daté et signé par le client reprenant les mentions exactes du devis adressé préalablement par l'AOCDTF ;
  - une convention de formation professionnelle signée par le client (les articles L. 6313-1 et suivants nouveaux et les articles L. 6353-1 et suivants nouveaux du Code du travail).
- Engagement contracté par une personne physique agissant en dehors de son activité professionnelle :
  - Un contrat de formation professionnelle signé par le client non-professionnel.

Outre les mentions légales, figurent sur le document contractuel, l'identité du client et, pour les personnes morales, sa dénomination ou raison sociale, son n° SIRET, sa domiciliation, le nom de son représentant dûment habilité, et, pour tous les clients, tout renseignement d'ordre pratique (adresse, téléphone, courriel, télécopie).

Si au moment de la passation de commande le ou les noms des participants ne sont pas connus par le client, celui-ci a la possibilité de les communiquer à l'AOCDTF dans les 10 jours précédant le démarrage des actions.

L'acte d'achat est réputé définitivement réalisé dès lors que le document contractuel est signé par les parties concernées. Chacun des cocontractants est destinataire d'un des exemplaires de ce document original. Toute demande de modification de la prestation commandée par le client doit être signifiée obligatoirement par

courrier recommandé avec accusé de réception (RAR) avant la date de la formation concernée. L'AOCDTF n'a pas d'obligation d'accepter la modification demandée, mais cherchera à faire le nécessaire dans la mesure du possible et des disponibilités et sous réserve du paiement de la différence de prix. Les modifications en cours d'exécution de la prestation ayant fait l'objet d'un accord des parties donnent lieu à la signature d'un avenant au document contractuel.

L'AOCDTF effectue la ou les prestations commandées sous sa responsabilité, soit avec ses moyens propres soit avec le concours d'autres organismes avec lesquels elle aura passé des contrats de sous-traitance, ce que le client accepte.

Dans le cas où un client passerait une commande à l'AOCDTF, sans avoir procédé au paiement de la (des) commande(s) précédente(s), l'AOCDTF se réserve le droit de refuser d'honorer la nouvelle commande et de ne pas délivrer les formations concernées, sans que le client puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit.

## Article 2 – Prix

Les prix des prestations sont valables pour l'année civile en cours. Ces prix sont révisés tous les ans. Sauf dispositions contraires écrites, ils incluent la formation, les frais pédagogiques, l'utilisation des salles et/ou ateliers de formation ainsi que le matériel pédagogique.

Les tarifs des services associés tels que la restauration et/ou l'hébergement des bénéficiaires des prestations sont en sus des prix des prestations et sont ceux applicables au moment de leur utilisation et peuvent varier d'un établissement à l'autre, et d'année en année.

L'AOCDTF ayant opté pour le régime d'exonération de TVA (article 261-4-4a° du Code général des impôts), toutes ses prestations de formation ou prestations assimilées ainsi que les prestations associées sont facturées nettes de TVA.

## Article 3 – Justification de la prestation de formation

Une attestation de présence est établie par l'AOCDTF à l'intention de chaque bénéficiaire et adressée, à l'issue de la formation, au client qui s'engage à la leur remettre.

## Article 4 – Facturation et règlement

Sauf accord contraire écrit, les règlements des prestations seront effectués aux conditions suivantes :

- Le paiement doit être effectué par le client, au plus tard dans un délai de 30 (trente) jours à compter de la date de la facture ;

- Le règlement est accepté par chèque ou virement bancaire ;
- Aucun escompte ne sera appliqué en cas de règlement avant l'échéance, sauf mention différente convenue et indiquée sur la facture.

Pour les clauses dérogatoires et les retards de paiement, se reporter à l'article 6.

#### Article 5 – Participation financière d'un éventuel organisme financeur

Le client peut faire une demande de participation financière auprès d'un éventuel organisme financeur.

Le client doit informer l'AOCDF de cette demande et de son accord de participation, au plus tard avant le démarrage de la formation.

L'AOCDF ne peut en aucun cas être tenue responsable de la décision d'un organisme financeur, notamment pour non-respect des délais administratifs.

À la demande du client, l'AOCDF peut réaliser une subrogation de paiement auprès d'un organisme financeur.

Dans tous les cas, qu'il y ait accord ou refus d'un organisme financeur, le client s'engage à régler en totalité la somme restant due, ce qu'il accepte.

#### Article 6 – Paiement – Retard ou défaut de paiement

L'attention du client est attirée sur le fait que toute formation ou tout stage commencé est dû dans sa totalité.

Par dérogation à l'article 4 :

- Pour les formations d'une durée égale ou inférieure à 70 heures, le règlement total a lieu au moment de l'inscription ;
- Pour les formations d'une durée supérieure à 70 heures, un règlement égal à 50 % du coût total a lieu au moment de l'inscription et le règlement du solde aura lieu en fin de formation ou de stage. L'AOCDF se réserve expressément le droit de disposer librement des places retenues et pour lesquelles le paiement n'a pas été effectué.

Tout retard de paiement par un client professionnel :

- Est passible, après une mise en demeure restée infructueuse au bout de 8 jours, d'intérêts de retard calculés au taux de 3 fois le taux de l'intérêt légal en vigueur (art. L. 441-6 du Code du commerce) ;
- Ouvre droit, en sus des intérêts de retard précités, pour tout professionnel, à une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 €. Une indemnisation complémentaire pourra être demandée, sur justification, si les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de l'indemnité forfaitaire (art. L. 441-6 du Code du commerce).

À défaut de règlement par l'organisme financeur, le client reste seul redevable du paiement de la formation.

#### Article 7 – Conditions d'annulation ou de report

En cas de demande de report ou d'annulation par le client des actions commandées :

- La demande ne donnera lieu à aucune responsabilité contractuelle, si le report ou l'annulation a pour cause une maladie ou un accident du participant aux dates de formation, justifié par un certificat médical, ou le décès d'un membre de la famille proche du participant avec justificatif (conjoint, parents, frères, sœurs, grands-parents et enfants ; cette liste étant exhaustive) ;
- Dans tous les autres cas, l'intégralité du coût de la formation reste due en cas d'avertissement dans les 8 jours précédant la date prévue du début de la formation ou en l'absence de toute information.

Si l'AOCDF est informée par courrier RAR avant ce délai de 8 jours, le dédommagement contractuel est fixé à 50 % du coût total de la formation.

Si une solution de report peut être trouvée par les parties, les sommes versées à titre de responsabilité contractuelle s'imputeront sur le prix final de l'action.

De son côté, l'AOCDF se réserve le droit d'annuler ou de reporter la formation, notamment s'il n'y a pas assez de participants ou en cas de force majeure. Le client sera informé dans un délai maximum de 8 jours avant la date prévue de la formation et ne pourra prétendre à aucun dédommagement contractuel ni remboursement des frais qui auraient éventuellement pu être déjà engagés.

La présente clause n'est pas applicable en cas d'absence(s) individuelle(s) lors d'une formation ayant un prix forfaitaire indépendant du nombre de participants. Dans un tel cas, la facturation a lieu selon les modalités initialement convenues.

#### Article 8 – Responsabilité de l'AOCDF

L'obligation souscrite par l'AOCDF dans le cadre des prestations qu'elle délivre est une obligation de moyens et ne peut en aucun cas être interprétée comme une obligation de résultat.

#### Article 9 – Force majeure

L'AOCDF ne pourra être tenue responsable à l'égard du client en cas d'inexécution de ses obligations résultant d'un événement de force majeure.

Sont considérés comme cas de force majeure ou cas fortuit, outre ceux habituellement reconnus par la jurisprudence des cours et tribunaux français et sans que cette liste ne soit restrictive : la maladie ou l'accident d'un consultant ou d'un animateur de formation, les grèves ou les conflits sociaux internes ou externes à l'AOCDF, les désastres naturels, les incendies, la non-obtention de visas, d'autorisations de travail ou d'autres permis, les lois ou règlements mis en place ultérieurement, l'interruption des télécommunications, l'interruption

de l'approvisionnement en énergie, l'interruption des communications ou des transports de tout type, ou toute autre circonstance échappant au contrôle raisonnable de l'AOCDTF.

#### Article 10 – Propriété intellectuelle

En application de la législation relative à la propriété intellectuelle (notamment la protection en matière de droit d'auteur, de marque déposée), les logiciels, supports, brochures, documentaires, outils, cours et tout document en général mis à la disposition du client et de son personnel par l'AOCDTF sont la propriété de l'AOCDTF ou de ses donneurs de licence.

Il n'y a donc ni cession ni transfert des droits de propriété intellectuelle de l'AOCDTF ou de son sous-traitant au profit du client. En conséquence, l'exploitation, la reproduction, l'adaptation, la traduction, la commercialisation et/ou la représentation de tout procédé de communication, de tout ou partie de ceux-ci, peu important la nature du support, sont strictement interdites tant pour le client personne physique que pour le client personne morale et ses salariés sous peine de poursuites judiciaires.

#### Article 11 – Protection des données personnelles

**Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée (dite « loi Informatique et libertés ») et au Règlement général sur la protection des données 2016/679 du 27 avril 2016 (« RGPD »), les données à caractère personnel du participant, personne physique, ou de son représentant légal, font l'objet d'un traitement par l'Association ouvrière des Compagnons du Devoir et du Tour de France, agissant en qualité de responsable de traitement.**

L'AOCDTF collecte lors de l'inscription des informations nominatives (nom, prénom, adresse courriel, adresse postale, n° de téléphone fixe et portable), n° de carte bancaire et date d'expiration uniquement lors d'un paiement par carte, copie d'une pièce d'identité pour les mineurs. Ces informations sont nécessaires et obligatoires à la gestion de la prestation et à la rédaction du contrat ou de la convention de formation. La base légale du traitement réside dans l'exécution du contrat de formation. Les autres demandes d'information appelant une réponse facultative ou les informations relatives à l'intérêt du participant pour les offres susceptibles de lui être adressées sont destinées à mieux le connaître ainsi qu'à améliorer les services qui lui sont proposés.

L'AOCDTF veille à ce que seules les personnes habilitées puissent accéder aux données des participants. Cela concerne les services administratifs et pédagogiques, ainsi que des sous-traitants aux données, uniquement pour les finalités précédemment mentionnées et dans la limite nécessaire à l'accomplissement des tâches qui leur sont confiées.

Les données ne font pas l'objet d'un transfert hors Union européenne.

Lorsque le paiement est effectué par carte de crédit, les coordonnées bancaires sont transmises par voie sécurisée aux établissements financiers concernés qui autorisent la transaction et procèdent au paiement.

Ces données sont conservées pendant la durée strictement nécessaire à l'accomplissement des finalités rappelées ci-dessus et des obligations légales.

Le client dispose d'un droit d'accès, de rectification, de portabilité, d'effacement de ses données personnelles ou une limitation de leur traitement, du droit d'opposition à leur traitement pour des motifs légitimes ainsi que du droit de retirer son consentement à tout moment. Enfin, chacun dispose du droit d'introduire une réclamation auprès d'une autorité de contrôle.

Pour exercer ses droits, le participant doit contacter le service du délégué à la protection des données à l'adresse suivante : [dpo@compagnons-du-devoir.com](mailto:dpo@compagnons-du-devoir.com)

Toute demande doit indiquer les nom, prénom et courriel du participant ainsi que la formation suivie. Elle doit être signée et accompagnée de la photocopie d'un titre d'identité et préciser l'adresse à laquelle doit être envoyée la réponse. Une réponse sera alors adressée dans un délai de 2 mois suivant la réception de la demande.

#### Article 12 – Droit de rétractation

Conformément aux articles L. 221-18 et suivants du Code de la consommation, le consommateur, tel qu'ils le définissent dans ses relations avec des professionnels et limitativement étendues aux relations entre deux professionnels, par rapport à son activité professionnelle principale et au nombre de ses salariés, dispose d'un délai de 14 jours pour exercer son droit de rétractation à compter de la réception de la commande. L'AOCDTF s'engage alors à lui rembourser l'intégralité des sommes versées pour ses achats dans un délai maximum de 14 jours à compter de la date à laquelle l'AOCDTF est informée de la décision de rétractation.

#### Article 13 – Litiges

Clause attributive de juridiction.

Les parties s'efforceront de résoudre à l'amiable les litiges qui pourraient survenir à l'occasion de l'exécution ou l'interprétation des présentes conditions générale de vente.

En cas de désaccord persistant, seuls les tribunaux de Paris seront compétents.

#### Article 14 – Renonciation

Le fait pour l'AOCDTF de ne pas se prévaloir à un moment donné d'une quelconque des clauses des présentes ne peut valoir renonciation à se prévaloir ultérieurement de ces mêmes clauses.

#### **Article 15 – Divisibilité**

Si une ou plusieurs stipulations desdites CGV étaient tenues pour non-valides ou déclarées comme telles en application d'un traité, d'une loi ou d'un règlement, ou à la suite d'une décision définitive d'une juridiction compétente, les autres stipulations garderont toute leur force et leur portée.

#### **Article 16 – Loi applicable**

Toute question relative aux présentes conditions générales de vente ainsi qu'aux ventes qu'elles régissent, qui ne serait pas traitée par les présentes stipulations contractuelles, sera régie par la loi française à l'exclusion de tout autre droit. Par ailleurs, si les conditions générales de vente de l'AOCDF sont établies en français et en différentes langues, en cas de contrariété ou de doute dans l'interprétation, ce sont toujours les conditions générales de vente en français qui prévaudront et feront foi.

Pour plus de détails sur nos formations :

**0800 855 777**

(numéro gratuit depuis un poste fixe).

**commercial@compagnons-du-devoir.com**



Patrimoine  
Culturel  
Immatériel  
en France



CONFÉRENCE DES  
**GRANDES  
ÉCOLES**

**Qualiopi**  
processus certifié



■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :  
**ACTIONS DE FORMATION**  
**ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE**

Siège social :

Association ouvrière des Compagnons du Devoir et du Tour de France  
*constituée selon la loi de 1901, reconnue d'utilité publique*

82, rue de l'Hôtel-de-Ville - 75180 Paris Cedex 04 - Téléphone : 01 44 78 22 50

**www.compagnons-du-devoir.com**