

**UIMM**PÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## TP Agent de Fabrication et de Montage en Chaudronnerie

**Référence**

CHAU-08

**Durée, rythme**595 heures hors période en  
entreprise**Diplôme / certification / attestation**

Titre professionnel

**Délai d'accès**

Nous consulter

**Prérequis**

aucun

**Aptitudes requises**Dextérité, patience, ténacité, vision dans  
l'espace, rigueur*Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la  
formation*

La chaudronnerie regroupe plusieurs corps de métiers : chaudronnier, tuyauteur, soudeur. Elle couvre l'ensemble des opérations de fabrication de pièces à partir de feuilles de métal en acier, cuivre, aluminium. Cette activité minutieuse de façonnage et d'assemblage est tout aussi bien représentée dans les industries de l'aéronautique que dans les secteurs de l'énergie, l'automobile, la métallurgie, le ferroviaire. Ces métiers de grande précision nécessitent une bonne connaissance de la lecture de plan, de l'informatique et de la programmation en commande numérique de machines / outils (poinçonneuse ou plieuse,...).

**OBJECTIFS**

- Souder à plat au semi-automatique, au TIG, à l'électrode enrobée
- Exploiter des documents techniques de soudage
- Réparer une soudure
- Réaliser les contrôles avant, pendant et après soudage
- Tracer à l'aide d'un gabarit ou par construction géométrique simple
- Débiter mécaniquement ou thermiquement des tôles, des tubes et des profilés
- Mettre en forme des éléments métalliques
- Réaliser des usinages et ajuster au profil des éléments métalliques
- Assembler des éléments métalliques par pointage ou vissage

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.

**MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être de plusieurs types et individuelles ou collective  
QCM - Étude de cas - Dossier - Présentation orale - Travaux pratiques - Mise en situation reconstituée

**MOYENS HUMAINS**

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

**MOYENS TECHNIQUES**

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

## ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-Laure THIOLIERE au 05.55.29.57.05

**RNCP35937BC01**

**Bloc de compétences 01 : Fabriquer des éléments métalliques en atelier**

1. Réaliser des tracés simples de pièces à fabriquer
2. Fabriquer des éléments de tôlerie
3. Fabriquer des éléments de structures métalliques
4. Fabriquer des tronçons de tuyauterie
5. Souder à plat selon les procédés MAG et TIG

**RNCP35937BC02**

**Bloc de compétences 02 : Réaliser le montage d'éléments métalliques sur site**

1. Réaliser un relevé dimensionnel sur site
2. Réaliser des éléments métalliques sur site
3. Assembler des éléments métalliques sur site
4. Vérifier la conformité des travaux réalisés sur site



Pôle Formation UIMM  
Site de Limoges - Say  
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet  
87000 Limoges  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr