

UIMMPÔLE FORMATION
LimousinLA FABRIQUE
DE L'AVENIR

TP Agent de Fabrication et de Montage en Chaudronnerie

**Référence**

CHAU-08

Durée, rythme595 heures hors période en
entreprise**Diplôme / certification / attestation**

Titre professionnel

Délai d'accès*Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la
formation***Prérequis**

aucun

Aptitudes requisesDextérité, patience, ténacité, vision dans
l'espace, rigueur

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

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : mises en situations, études de cas, QCM. En fin de formation, les compétences sont évaluées par un jury à l'occasion d'une mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée, de la présentation d'un projet (pour certains) et de l'avis de l'entreprise.

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.

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

PROGRAMME

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

Tarif HT inter

A partir de 14 875 €



Pôle Formation UIMM
Site de Limoges - Talents
5 rue de Tourcoing - 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
4 rue Bernard Courtois - 19100 Brive-la-Gaillarde
En 2024 MAISON DE L'INDUSTRIE DE LA
CORREZE : 11 rue André Fabry - 19100 Brive-la-
Gaillarde
05.55.29.57.05
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr