

# CHAUDRONNERIE SOUDAGE

Donner forme  
au métal



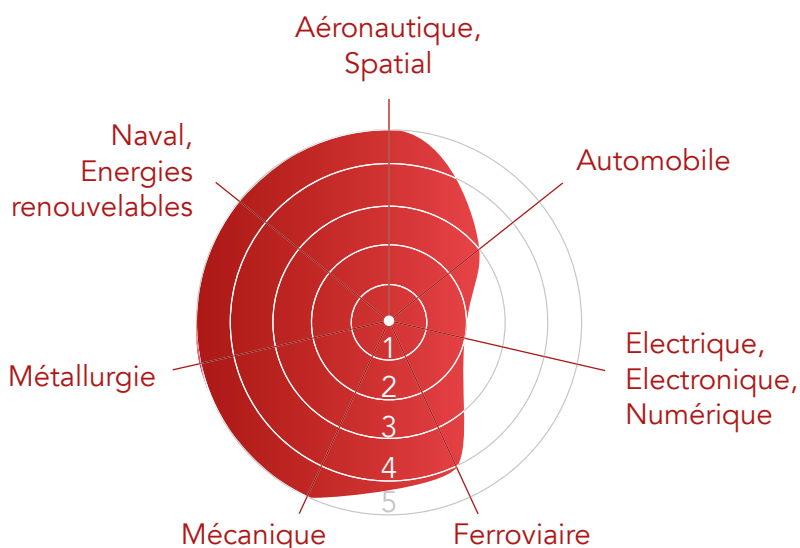
PÔLE FORMATION  
**UIMM OCCITANIE**  
Rue du Mont Canigou  
ZAC Andromède  
31700 Beauzelle  
Tél. 05 61 58 96 70  
[contact@pfit-mp.com](mailto:contact@pfit-mp.com)

## Définition

Doté d'une sensibilité pour créer et donner vie à la matière, les métiers de la chaudronnerie et de la soudure sont faits pour vous ! Votre mission est de créer une grande diversité d'objets en volume à partir d'une matière première ferreuse ou non ferreuse (aluminium, acier, inox etc.). Vous associez travail manuel et informatique pour tracer, découper, façonner, souder et arriver à une pièce finie. Avec une spécialisation ou qualification en soudure, vous assemblez par fusion des pièces préalablement formées.

## Activités

- Imaginer, tracer et reporter des formes sur la matière pour concevoir, découper et réaliser les éléments qui constitueront votre pièce.
- Mettre en forme la matière pour obtenir des pièces aux formes spécifiques à l'aide de divers outils des plus traditionnels (maillet) aux plus modernes (découpe laser).
- Assembler des pièces par divers procédés de fusion de métal par soudure manuelle ou robotisée.
- Ajuster et contrôler les éléments réalisés avant le montage mécanique des ouvrages chaudronnés.
- Intervenir sur site client ou en atelier pour réaliser le dépannage, la maintenance ou la reproduction d'éléments chaudronnés.



## Formations

**BAC PRO** Technicien en Chaudronnerie Industrielle

**BTS** Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

**CQPM** en Chaudronnerie / Soudage



## Métiers

Chaudronnier.ère

Soudeur.se

Tuyauteur.se industriel.le



## Compétences Savoir-être

- ✓ HABILITÉ
- ✓ PRÉCISION
- ✓ CONCENTRATION
- ✓ VISION EN 3D
- ✓ LECTURE DE PLANS
- ✓ AUTONOMIE
- ✓ CRÉATIVITÉ