

MC Soudage

UFA St Roch
Malepeyre
82390 DURFORT LACAPELETTE
Tel : 05.63.04.50.16

Durée de la formation : 1 an

Début des cours : Septembre

Descriptif

Acceptation des apprentis jusqu'à : Mi septembre

Le titulaire de la MC soudage assemble des pièces métalliques réalisées par d'autres professionnels. Il effectue son travail à partir de fiches techniques précisant les différents matériaux et procédés utilisés : métaux de base, nature et type de soudure, montages et contrôles de qualité à réaliser. Le métier a beaucoup évolué en raison d'une part, de la diversité des types d'assemblages, des matériaux, des procédés utilisés et d'autre part, de l'automatisation de certaines productions en série et de la diversité des secteurs d'emploi. Le soudeur est un professionnel hautement qualifié, il exerce son métier manuellement ou utilise des machines très complexes (cellule robotisée de soudage à l'arc, machine à souder par faisceau d'électrons) dans des secteurs économiques aussi différents que l'industrie nucléaire, la chimie, la construction aéronautique ou l'exploitation pétrolière.

Conditions d'entrée

⊕ CAP

⊕ BEP

Débouchés

⊕ Continuer ses études

⊕ Entrer dans la vie active : secteur métallurgie et mécanique

Plan de formation

Disciplines	Nb d'heures sur l'année
Culture générale et expression	48 h
Mathématiques sciences techno	96 h
Etude de construction soudées	123 h
Technologie des procédés de soudage	116 h
Matériaux et métallurgie	97 h
Mise en œuvre et réalisation	19 h
Préparation oraux et communication	64 h
Accompagnement et suivi	200 h
Total	763 heures

Rythme de l'alternance

Par an : ⊕ 16 semaines au CFA

⊕ 36 semaines en entreprise