

## SOUDAGE-ASSEMBLAGE

CONTENU DE LA FORMATION	HEURES
Situation au regard du métier et de la démarche de formation	30
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Souder de l'acier et de l'acier inoxydable à l'aide du procédé GMAW en positions à plat et horizontale	105
Effectuer des calculs liés au soudage et à l'assemblage	30
Procéder au coupage et à la préparation mécaniques de pièces métalliques	45
Interpréter des plans d'assemblages simples et dessiner des croquis	90
Exploiter de l'équipement d'accès, de levage et de manutention	30
Procéder au coupage thermique de pièces métalliques	45
Souder de l'acier à l'aide du procédé FCAW en positions à plat et horizontale	90
Effectuer des travaux de pliage et de cintrage	60
Souder de l'acier et de l'acier inoxydable à l'aide du procédé GMAW en positions verticale et au plafond	75
Effectuer des travaux de perçage et de boulonnage	30
Réaliser des assemblages simples	75
Souder de l'acier et de l'acier inoxydable à l'aide du procédé SMAW en positions à plat et horizontale	75
Interpréter des plans d'assemblages complexes	105
Réaliser des assemblages de structures	105
Établir des procédures de soudage et de coupage	30
Souder de l'acier à l'aide du procédé FCAW en positions verticale et au plafond	45
Souder de l'acier à l'aide de systèmes automatisés et robotisés	75
Réaliser des assemblages de complexité moyenne	120
Souder de l'acier et de l'acier inoxydable à l'aide du procédé GTAW en toutes positions	90

Souder de l'acier à l'aide du procédé SMAW en positions verticale et au plafond	75
Souder de l'aluminium à l'aide du procédé GMAW en toutes positions	60
Souder de l'aluminium à l'aide du procédé GTAW en toutes positions	60
Réaliser des assemblages complexes	120
Préparer son cheminement professionnel	15
S'intégrer au milieu de travail	90
<b>DURÉE TOTALE</b>	<b>1 800</b>