



CFP DU FJORD

SOUDAGE-MONTAGE

Code 5195

Reconnaissance des acquis ✓

Formation en classe ✓

En plus de faire de la soudure, le soudeur-monteur ou la soudeuse-monteuse est formé(e) pour la lecture de plans, la fabrication et l'assemblage des pièces.

Pour exercer ce métier, il est suggéré de posséder une bonne acuité visuelle, d'avoir le sens de l'initiative, d'être capable de travailler en équipe, d'avoir le sens du détail pour appliquer des normes et des règlements et d'être en mesure d'assumer des responsabilités en atelier et sur les chantiers.

Perspectives d'emploi

Le soudeur-monteur ou la soudeuse-monteuse peut occuper des emplois à titre de soudeur(euse) au gaz et à l'arc électrique, soudeur(euse) de tuyauterie et assembleur(euse) de structures sur un chantier.

Les entreprises qui embauchent sont, pour la grande majorité, des fabricants de charpentes d'acier, de chaudières, de machinerie lourde, d'avions, de bateaux et de plusieurs autres produits métalliques.

À la fin de leurs études, les élèves auront l'opportunité de faire un stage en entreprise, facilitant ainsi leur entrée sur le marché du travail.



Commission scolaire des
Rives-du-Saguenay

SOUDAGE-MONTAGE

Contenu du programme

Code	Énoncé de la compétence	Heures	Unités
301-712	Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	30	2
301-722	Se sensibiliser aux règles de santé et de sécurité du travail	30	2
301-737	Tracer des croquis et des dessins	105	7
301-743	Appliquer des notions de métallurgie	45	3
301-757	Interpréter des plans et des devis d'assemblage	105	7
301-762	Couper des métaux ferreux et non ferreux	30	2
301-776	Utiliser des appareils de coupage et de façonnage	90	6
301-782	Préparer des pièces	30	2
301-792	Appliquer le procédé de soudage SMAW	30	2
301-807	Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW	105	7
301-813	Appliquer le procédé de soudage GTAW	45	3
301-825	Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé GTAW	75	5
301-834	Souder des pièces d'aluminium à l'aide du procédé GTAW	60	4
301-844	Réaliser des assemblages de base	60	4
301-852	Appliquer le procédé de soudage GMAW	30	2
301-868	Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé GMAW	120	8
301-874	Souder des pièces d'aluminium à l'aide du procédé GMAW	60	4
301-884	Réaliser des assemblages simples	60	4
301-891	Appliquer le procédé de soudage FCAW	15	1
301-908	Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé FCAW	120	8
301-912	Appliquer les procédés de soudage SAW, RW et PAW	30	2
301-927	Interpréter des plans et des devis d'assemblage complexes	105	7
301-935	Réaliser des assemblages de complexité moyenne	75	5
301-941	Communiquer en milieu de travail	15	1
301-958	Réaliser des assemblages complexes	120	8
301-963	Modifier des assemblages	45	3
301-974	Réparer des assemblages	60	4
301-981	Utiliser des moyens de recherche d'un emploi	15	1
301-996	S'intégrer au milieu de travail	90	6
		1800	120