

ATTESTATION D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES

FICHE SYNTHÈSE DE PROGRAMME

Titre : Soudage d'acier inoxydable (GTAW et RSW)					
Code : 00221		Unités : 48		Durée : 720 heures	
Secteur de formation : Métallurgie					
Sanction des études : AEP (décernée exclusivement par les commissions scolaires)					
Statut : programme accrédité par le Groupe de coordination le : 2006-01-12					
Commission scolaire <u>mandatée</u> : La Capitale					
Commissions scolaires <u>participantes</u> : Amiante, Beauce-Etchemin, Chemin-du-Roy, Des Samarres, Des Navigateurs, Kamouraska/Rivière-du-Loup, Laval, Pointe-de-l'Île, Rivière-du-Nord, Sorel-Tracy					
Fonction de travail : Soudeuse, soudeur d'acier inoxydable pour les procédés GTAW et RSW					
Objectifs du programme :					
Réaliser diverses tâches telles que : préparer, assembler et réaliser des travaux de soudage de divers composants et accessoires. Plus spécifiquement, ces personnes sont appelées à percer et préparer des pièces, les assembler, les souder selon les procédés GTAW ou RSW, redresser les pièces et contrôler les déformations, les polir, effectuer des traitements de surface et contrôler la qualité des produits fabriqués.					
Conditions d'admission :					
<ul style="list-style-type: none"> - Avoir obtenu au moins les unités de 3^e secondaire ou l'équivalent en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique; <li style="padding-left: 20px;">ou <li style="padding-left: 20px;">avoir obtenu une attestation d'équivalence pour ce niveau de scolarité (AENS); <li style="padding-left: 20px;">ou <li style="padding-left: 20px;">avoir réussi le test de développement général avec ou sans préalable spécifique (TDG). - Avoir 18 ans ou plus; <li style="padding-left: 20px;">ou <li style="padding-left: 20px;">satisfaire aux normes d'admissibilité de la Mesure de la formation de la main-d'œuvre d'Emploi-Québec. 					
CONTENU DU PROGRAMME					
Code	Nom de la compétence				Heures
221-011	Se situer au regard du métier et de la démarche de formation				15
221-022	Se sensibiliser aux règles de santé et de sécurité du travail*				30
221-031	Appliquer des notions de métallurgie propres au soudage des aciers inoxydables				15
221-049	Interpréter des plans et des devis d'assemblage*				135
221-055	Appliquer les procédés de soudage GTAW et RSW*				75
221-061	Communiquer en milieu de travail*				15
221-079	Effectuer la préparation et l'assemblage de pièces				135
221-082	Appliquer les traitements de surface sur les métaux				30
221-095	Souder des tôles en acier inoxydable avec ou sans protection arrière*				75
221-104	Souder des profilés en acier inoxydable avec ou sans protection arrière				60
221-114	Souder des pièces en acier inoxydable et effectuer les travaux de finition requis				60
221-125	S'intégrer au milieu de travail				75
Les compétences marquées d'un astérisque (*) peuvent permettre une reconnaissance d'acquis scolaires en tout ou en partie si l'élève s'inscrit au programme d'études Soudage-montage (DEP 5195).					
Documentation disponible sur demande					
	Oui	Non		Oui	Non
Rapport de l'AST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Programme d'études	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projet de formation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Guide d'organisation matérielle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tableau d'harmonisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tableaux d'analyse et de spécifications	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mise à jour le : 2011-12-06