

ATTESTATION D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES

FICHE SYNTHÈSE DE PROGRAMME

Titre : Soudage d'acier inoxydable GTAW et RSW				
Code : 4221 (français) 4721 (anglais)	Unités : 48	Durée : 720 heures		
Secteur de formation : Métallurgie				
Sanction des études : AEP (décernée exclusivement par les commissions scolaires)				
Programme accrédité le : 12 janvier 2006				
Commission scolaire <u>mandatée</u> : de La Capitale				
Commissions scolaires <u>participantes</u> : de l'Amiante, de la Beauce-Etchemin, du Chemin-du-Roy, des Samarres, des Navigateurs, de Kamouraska-Rivière-du-Loup, de Laval, de la Pointe-de-l'Île, de la Rivière-du-Nord, de Sorel-Tracy				
Fonction de travail : Soudeuse et 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 : Est admissible à un programme d'études menant à une AEP, la personne qui satisfait aux conditions suivantes : <ol 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; ou avoir obtenu une attestation d'équivalence de niveau de scolarité (AENS); ou avoir réussi le test de développement général avec ou sans préalable spécifique (TDG). avoir interrompu ses études à temps plein pendant au moins douze mois; ou avoir 18 ans au moment de l'entrée en formation; ou avoir obtenu un diplôme d'études secondaires (DES) ou un diplôme d'études professionnelles (DEP) ou leur équivalent; ou satisfaire aux normes d'admissibilité de la Mesure de la formation de la main-d'œuvre d'Emploi-Québec. 				
CONTENU DU PROGRAMME				
Nouveau code AEP	Ancien code	Code anglais	Nom de la compétence	Heures
AEP 221-011	221-011	AEP 721-011	Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
AEP 221-022	221-022	AEP 721-022	Se sensibiliser aux règles de santé et de sécurité du travail	30
AEP 221-031	221-031	AEP 721-031	Appliquer des notions de métallurgie propres au soudage des aciers inoxydables	15
AEP 221-049	221-049	AEP 721-049	Interpréter des plans et des devis d'assemblage	135
AEP 221-055	221-055	AEP 721-055	Appliquer les procédés de soudage GTAW et RSW	75
301941	221-061	301941	Communiquer en milieu de travail	15
AEP 221-079	221-079	AEP 721-079	Effectuer la préparation et l'assemblage de pièces	135
AEP 221-082	221-082	AEP 721-082	Appliquer les traitements de surface sur les métaux	30
AEP 221-095	221-095	AEP 721-095	Souder des tôles en acier inoxydable avec ou sans protection arrière	75
AEP 221-104	221-104	AEP 721-104	Souder des profilés en acier inoxydable avec ou sans protection arrière	60
AEP 221-114	221-114	AEP 721-114	Souder des pièces en acier inoxydable et effectuer les travaux de finition requis	60
AEP 221-125	221-125	AEP 721-125	S'intégrer au milieu de travail	75
Une reconnaissance d'acquis scolaires est possible pour l'élève qui s'inscrit au programme d'études menant au DEP Soudage-montage.				
Documentation disponible sur demande à la FCSQ				
Rapport de l'AST	<input checked="" type="checkbox"/>	Programme d'études	<input checked="" type="checkbox"/>	
Projet de formation	<input checked="" type="checkbox"/>	Guide d'organisation matérielle	<input type="checkbox"/>	
Tableau d'harmonisation	<input checked="" type="checkbox"/>	Tableaux d'analyse et de spécifications	<input type="checkbox"/>	