

Introduction au soudage robotisé



Soudage

À qui s'adresse ce cours ?

Ce cours s'adresse à tout technologue, employé de production, technicien au soudage, ingénieur, directeur des opérations, directeur de qualité ou toute personne désirant se familiariser avec cette automatisation.

Objectifs

Les participants seront en mesure de :

Bien effectuer ce procédé de fabrication dans le but d'obtenir des résultats optimaux



Contenu

Présentation d'une cellule de travail robotisé

Robot
Contrôleur
Source de courant
Manette de programmation
Contrôle à distance
Systèmes de sécurité

Soudage de pièce à l'aide d'un robot

Détermination des possibilités de robotisation

Planification du travail de soudage

Conception d'un gabarit
Conformité des pièces à souder
Programmation
Production d'échantillons

Mise en production

Gestion des alarmes et problèmes

Optimisation des paramètres de soudage

Vitesse d'avance

Note

L'automatisation des processus de fabrication est essentielle dans l'augmentation de la productivité de nos entreprises québécoises. La robotisation des opérations de soudage peut être une solution pour certains sous-ensembles métalliques.

Déroulement	Préalable	Durée
Cours en ligne ou en présentiel	Aucun	7 heures
Explications des procédés et des équipements de soudage Échanges	Lieu Trois-Rivières	



Le lieu et la durée de cette formation peuvent être adaptés aux besoins de votre entreprise.



Un minimum de participants est requis.
Faites-nous connaître votre intérêt!

Une attestation de formation sera émise à la fin du cours