

PLAN DE COURS

ATELIER SUR LES TECHNIQUES DE SOUDAGE

Objectifs

S'initier ou se perfectionner sur les procédés d'usinage dont l'utilisation d'un tour, l'utilisation d'une fraiseuse, la lecture de plans ou l'utilisation des instruments de mesure.

Apprenant visé

Cette formation s'adresse à toute personne qui désire améliorer ses connaissances sur différents procédés d'usinage, indépendamment de son niveau de connaissance.

Contenu

Pour le ou les procédés choisis par l'apprenant :

- Caractéristiques du procédé et ses applications;
- Composants du poste de soudage;
- Produits utilisés;
- Montage du poste de soudage;
- Ajustement des différents paramètres;
- Exécution de cordons de soudure dans différentes positions et pour différents types de joints;
- Qualités et défauts d'un cordon de soudure;
- Règles de santé et sécurité relatives au soudage;
- Techniques d'oxycoupage.

Formule pédagogique

- Réalisation de projets concrets
- Formation individualisée
- Entrée continue tout au long de la formation
- Cheminement de formation personnalisé selon les objectifs et le niveau de compétences de l'apprenant
- Durée de formation variable en fonction des besoins et du rythme d'apprentissage

Durée

72 heures (24 ateliers de 3 heures)