



PERFORMANCE
AND DILIGENCE

Sécurité Soudage



Description

Cette formation énonce les exigences et recommandations destinées à protéger les personnes qui travaillent dans un milieu concerné par le soudage, le coupage et les procédés connexes. De plus, elle est destinée à prévenir tout dommage aux biens au cours de l'installation et de l'utilisation des appareils utilisés avec ces procédés. Elle couvre également la sécurité du soudage en espace clos ainsi que la sécurité de tous les équipements utilisés lors de travaux en soudure.

La sécurité en soudure fait l'objet d'exigences réglementaires ainsi que de norme (CSA W117.2) auxquelles tous les employeurs et employés doivent se conformer.

Public cible

Toute personne ayant à effectuer ou assister à des travaux de soudure.

Objectifs

- Identifier les risques liés aux différents procédés de soudure électrique tels que la contamination de l'air, les risques d'incendie, l'électrification, le bruit et les brûlures
- Identifier les risques liés au procédé d'oxycoupage
- Se familiariser avec les évaluations de risque ou les permis de travail à chaud
- Se familiariser aux règles et principes de protection individuelle et collective selon le procédé choisi
- Connaître les façons sécuritaires de manipuler et d'entreposer les bouteilles de gaz utilisées
- Connaître la façon sécuritaire pour l'inspection de tous les appareils
- Connaître les façons sécuritaires de faire de la soudure dans une espace clos ou confinée

Éléments de contenu

- Encadrement légal
- Rôles et responsabilités (employeurs et travailleurs)
- Les risques liés au soudage et à l'oxycoupage
- Les protections personnelles et collectives

- Les règles de sécurité
- Le travail de soudure en espaces clos
- Les permis de travaux à chaud
- La formation requise

Approche pédagogique

Exposé et animation interactive.

Évaluation

Évaluation des connaissances à l'aide d'un examen.

Durée

4 heures

La durée de la formation peut différer selon vos besoins lorsque celle-ci est donnée en entreprise.