



La sécurité en soudage et en coupage

Un éclaircissement sur les risques et les méthodes de prévention

Les procédés de soudage et de coupage font appel à des technologies en constante évolution. Quelque soit le procédé utilisé, les travailleurs affectés aux tâches de soudage et de coupage ainsi que les travailleurs situés à proximité sont exposés à différents risques physiques, chimiques et thermiques. Souvent sous-estimés ou méconnus, ces risques peuvent provoquer des lésions importantes s'ils ne sont pas contrôlés.

Cette formation offre un tour d'horizon sur la question de la santé et de la sécurité en soudage et en coupage. Elle permet d'avoir une meilleure compréhension des effets sur la santé causés par les fumées et le rayonnement ainsi que des dangers d'électrification et d'incendie. Elle fournit une panoplie de moyens de prévention qui couvrent tant la protection individuelle que l'aménagement des lieux et les dispositifs de sécurité.

Objectifs

- Permettre aux participants de reconnaître les risques liés aux activités de soudage et de coupage.
- Sensibiliser les participants aux différentes pistes de solutions associées aux risques du métier de soudeur.

Objectifs

- Permettre aux participants de reconnaître les risques liés aux activités de soudage et de coupage.
- Sensibiliser les participants aux différentes pistes de solutions associées aux risques du métier de soudeur.

Clientèle visée

À l'intention des travailleurs qui effectuent des tâches de soudage et/ou de coupage, de leurs superviseurs et des membres de comité de santé et de sécurité.

Contenu

- Les procédés
- Les risques et les méthodes de prévention reliés :
 - à l'exposition aux fumées et aux gaz
 - aux incendies et à l'explosion
 - à l'électrification
 - aux rayonnements
 - à l'exposition du bruit
 - aux contraintes thermiques
- Les procédures de travail particulières

Une formation de 4 heures qui se compose d'un exposé et de discussions. Les participants reçoivent le guide «La sécurité en soudage-coupage» qui contient l'essentiel du cours et de nombreuses illustrations.

- Ce cours est gratuit.
- Une attestation est remise à chacun des participants.
- Ce cours est admissible au crédit d'impôt pour la formation d'Emploi Québec.



Association paritaire pour la santé et la sécurité du travail secteur de la fabrication de produits en métal, de la fabrication de produits électriques et des industries de l'habillement

2271, boul. Fernand-Lafontaine
Bureau 301
Longueuil (Québec) J4G 2R7
Tél.: 450 442-7763
Télééc.: 450 442-2332

979, av. de Bourgogne
Bureau 570
Québec (Québec) G1W 2L4
Tél.: 418 652-7682
Télééc.: 418 652-9348

www.asphme.org