

# Sécurité pour la fabrication de produits électroniques

Ce cours présente aux participants les pratiques de sécurité et les risques professionnels les plus courants dans la fabrication de produits électroniques.

## OBJECTIF DU COURS

Après avoir terminé ce cours, vous serez en mesure d'utiliser les principaux outils, matériaux et processus conçus pour assurer votre sécurité et celle de vos collègues dans une usine de fabrication.

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE PAR MODULE DE COURS

### MODULE 1 : SÉCURITÉ GÉNÉRALE SUR LE LIEU DE TRAVAIL

- Définir les risques associés aux processus des assemblages électroniques
- Décrire les bonnes pratiques de sécurité sur le lieu de travail
- Identifier les principaux types de signalétique de sécurité pour les travailleurs
- Identifier les dangers qui peuvent être minimisés par l'utilisation d'EPI
- Identifier les problèmes de sécurité liés à de mauvaises manipulations

### MODULE 2 : DANGERS SPÉCIFIQUES AU PROCESSUS

- Identifier les risques et les précautions liés à la sécurité électrique
- Identifier les risques et les précautions liés à la sécurité chimique
- Identifier les risques potentiels associés au processus de brasage
- Identifier les risques potentiels associés à l'utilisation d'appareils à radiation/rayonnement

### MODULE 3 : SÉCURITÉ DES OUTILS ET DES ÉQUIPEMENTS

- Décrire les différents risques associés aux outils et aux équipements utilisés dans les assemblages électroniques

## EXAMEN FINAL ET CERTIFICAT DE FORMATION

Vous pouvez passer l'examen final une fois que vous avez terminé les 3 modules. Vous disposerez de 25 minutes pour répondre à 20 questions à choix multiples et réponses vrai ou faux. La note de passage pour cet examen est de 80 %. Les étudiants peuvent se présenter à l'examen jusqu'à trois (3) fois. Veuillez noter qu'une troisième et dernière tentative est autorisée

24 heures après la seconde tentative. Les participants qui obtiennent le score minimum de 80 % peuvent accéder à leur certificat de formation et le télécharger.

## RESSOURCES DES COURS

Tout ce dont vous avez besoin pour réussir le cours Contrôle des DES pour les assemblages électroniques est inclus et disponible sur le système de gestion de l'apprentissage Electronics U.

## SYSTÈME DE GESTION DE L'APPRENTISSAGE ELECTRONICS U

Lorsque vous accédez au cours pour la première fois, prenez quelques minutes pour mettre à jour votre profil personnel. Electronics U prend en charge les versions les plus récentes de Google Chrome, Firefox, Safari, Internet Explorer et Microsoft Edge. Les cours sont accessibles sur les ordinateurs de bureau, les ordinateurs portables, les tablettes et les téléphones mobiles. Veuillez vous reporter à la rubrique Paramètres du navigateur dans l'onglet « Commencez ici ! » de votre tableau de bord, afin de vérifier que votre navigateur est configuré pour fonctionner de manière transparente avec le système de gestion de l'apprentissage Electronics U. Si vous avez besoin d'une assistance technique supplémentaire, veuillez envoyer un e-mail à [support@electronicsu.org](mailto:support@electronicsu.org) ou contacter le service d'assistance aux membres d'Global Electronics Association au +1 847 597 2862.