Maîtrise des décharges électrostatiques (ESD)

ref. intra : MOV301
ref. inter : MOV302
ref. inter à distance : MOV302DIST

Niveau - coordinateur & référent ESD

BEST

Public :

Chargé de mission ESD, collaborateur souhaitant devenir référent ESD au sein de sa société.

Pré-requis :

Pré-requis supplémentaires pour la formation à distance (nous consulter).

Moyens pédagogiques :

- Présentation théorique
- Exercices en groupe
- Mises en situation
- Démonstrations (vidéos de démonstration en distanciel)
- Exercices pratiques
- Évaluations des connaissances avant la formation

Sanction de la formation :

- Contrôle de l'acquisition des connaissances par un questionnaire en fin de formation (QCM)
- Si 70% de réponses correctes, remise d'une habilitation à entrer dans une zone EPA

Délai d'accès :

- Intra : date garantie sous 3 mois. Nous consulter
- Inter : voir planning des formations inter sur notre site

Modalités :

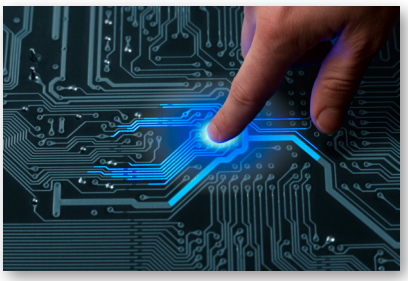
Présentiel ou distanciel

Objectifs :

- Pouvoir expliquer le contexte des ESD (origines, risques, conséquences.
- Présenter le rôle des coordinateurs dans la maîtrise des ESD.
- Rédiger un Plan de maîtrise des ESD
- Maîtriser les risques générés par les ESD en respectant les solutions de prévention mises en place.
- Reconnaître les instruments de mesure et d'expliquer quand et comment les utiliser.
- Réaliser des mesures en vous appuyant sur les normes adéquates.
- Faire respecter les règles ESD dans une zone EPA pour l'ensemble des collaborateurs.

Contenu :

- Les rôles du coordinateur
- Facteurs aggravant le risque ESD
- Problèmes engendrés par les décharges électrostatiques
- Modélisation des ESD
- Les familles de matériaux
- Maîtriser l'électricité statique
- Affichage normalisé
- Une zone EPA type
- Les normes concernées
- Plan de maîtrise et de contrôle des ESD
- Les appareils de mesure
- Les méthodes de mesure
- Réaliser un audit ESD et rédiger un rapport technique
- Pratique dans vos ateliers de travail
- Bonnes pratiques



Les + Cepelec :

Evaluations de connaissances et évaluation de satisfaction de la formation sur tablette numérique
Mise à disposition d'outils de test et mesure pour la pratique

Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée	Tarif	Lieu	Effectif	Formateur
Présentiel 2 jours - 14h00 Distanciel 2 jours - 12h00	• Intra : nous consulter • Inter : à partir de 1050€ HT par stagiaire	• Intra : site client • Inter : Grenoble & Paris • A distance	6 maximum	MOVIGO by Cepelec IPC trainer