

Maîtrise des ESD

ref. intra : MOV301
ref. inter : MOV302

Niveau - coordinateur & référent ESD

BEST



Public :

Chargé de mission ESD

Pré-requis :

Aucun

Moyens pédagogiques :

- Etudes de cas
- Démonstration de prises de mesures (vidéos de démonstration en distanciel)

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 :

- Maîtriser les risques générés par les ESD afin de mettre en place des solutions efficaces de prévention
- Faire respecter les règles ESD dans une zone EPA pour l'ensemble des collaborateurs
- Maîtriser les différentes méthodes et outils permettant d'effectuer les tests et mesures des décharges électrostatiques
- Etre en mesure de rédiger le Plan de Prévention et Maîtrise des ESD et des procédures pour la prévention et maîtrise des ESD
- Réaliser des pré-audits et des audits ou les piloter

Contenu :

- Facteurs augmentant les charges électrostatiques
- Problèmes générés par les charges
- Modélisation des ESD
- Les différents matériaux rencontrés et leur impacts
- Comment 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



Les + Cepelec :

Exercices et évaluations sur tablettes numériques

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

- Présentiel : 2 jours - 14h
- Distanciel : 2 jours - 12h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : 990€ HT

Lieu

- Intra : site client
- Inter : Grenoble & Paris
- A distance

Effectif

- 6 maximum

Formateur

- MOVIGO
- Membre AFNOR
commission UF101