

Maîtrise des décharges électrostatiques (ESD)

Niveau - coordinateur & référent ESD refresh

ref. intra : MOV303

ref. intra à distance : MOV303DIST

Public :

Chargé de mission ESD,
responsables qualité

Pré-requis :

Avoir suivi la formation initiale

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

Modalités :

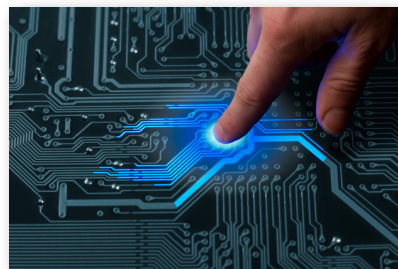
Présentiel ou **distanciel** 

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



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

Durée

1 jour - 07h00

Tarif

Nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- A distance

Effectif

6 maximum

Formateur

MOVIGO by Cepelec

Membre AFNOR
commission UF101