

Formation maîtrise des ESD

ref. MOV104

Niveau - sensibilisation

Public :

Toute personne de formation non technique, pouvant être amenée à intégrer des contraintes de maîtrise de l'électricité statique dans les conceptions, productions, tests, maintenances, achats, ou encore les intégrations de procédés ou enfin les managements, les sous-traitances, d'un quelconque élément présent dans une zone sensible à l'électricité statique

Pré-requis :

Aucun

Moyens pédagogiques :

Études de cas et pratique avec démonstrations

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-entreprise : date garantie sous 3 mois.

Modalités :

Présentiel ou en e-learning 

Objectifs :

- Comprendre comment se crée l'électricité statique, les risques générés et les nuisances des ESD
- Savoir comment maîtriser les ESD
- Comprendre et respecter les règles dans une zone protégée EPA

Contenu :

- L'électricité statique : qu'est-ce que c'est
- Pourquoi s'intéresse-t-on à l'électricité statique
- Exemples dans la vie quotidienne et quelques chiffres des événements ESD
- Sources d'ESD :
 - l'être humain
 - les isolants
- Problèmes générés par les charges
- Les différents matériaux que l'on rencontre en électronique
- Comment maîtriser les ESD
- Affichage normalisé
- Qu'est-ce qu'une zone protégée (EPA)



Les + Cepelec :

Tests et évaluations sur tablettes numériques

NOUVEAUTÉ : découvrez
la sensibilisation ESD en
e-learning !

Durée

01h45

Tarif

- Intra : nous consulter

Lieu

- Intra : site client

Effectif

- Intra : 10 maximum

Formateur

- MOVIGO

Membre AFNOR
commission UF101