

## Maîtrise des décharges électrostatiques (ESD)

ref. MOV204INTER

Niveau - technicien & manager | théorie + pratique

### Public :

Techniciens et managers amenés à intervenir en zone protégée contre les ESD (EPA).

### Pré-requis :

Aucun

### Moyens pédagogiques :

- Présentation théorique
- Exercices en groupe
- Démonstrations
- Exercices pratiques (si formule avec pratique)
- 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-entreprise : date garantie sous 3 mois. Nous consulter

### Modalités :

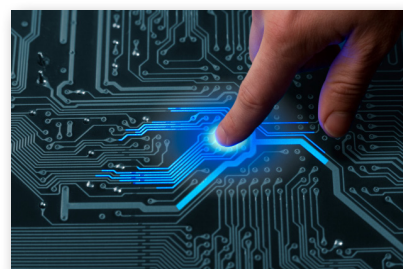
Présentiel

### Objectifs :

- Pouvoir expliquer le contexte des ESD (origines, risques, conséquences).
- Identifier le référent ESD.
- Être en mesure d'expliquer le rôle des techniciens et managers dans la 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 expliquer quand et comment les utiliser.
- Réaliser des mesures en vous appuyant sur les normes adéquates.

### Contenu :

- Facteurs aggravant le risque ESD
- Problèmes engendrés par les décharges électrostatiques
- Modélisation des ESD
- Les familles de matériaux
- Les appareils de mesure
- Maîtriser l'électricité statique
- Affichage normalisé
- Zone EPA type
- Les normes concernées
- Rôle et contenu du plan de vérification de conformité
- Méthodes de mesure pour la vérification de conformité
- Bonnes pratiques
- Mise en application avec des cas 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](mailto:cepelec@cepelec.com)

#### Durée

1 jour - 7h

#### Tarif

- Intra : nous consulter

#### Lieu

- Intra : site client

#### Effectif

- Intra : 6 maximum

#### Formateur

• MOVIGO  
Membre AFNOR  
commission UF101