



Formation ESD Niveau 3 : coordinateur ESD

Durée de la formation :
2 jours (14 heures)

- Horaires de formation**
08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00
- Pré-requis**
Niveau 1 ESD
- Public visé**
Coordinateur ESD
- Objectifs et compétences visés**
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
- Organisation**
Formation animée en présentiel. Feuille d'émargement signée par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.
- Le formateur**
La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.
- Moyens techniques et pédagogiques**
Alternance entre théorie et pratique. Mise à disposition d'une salle équipée. Support de cours.
- Validation des acquis et attestation**
Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées. Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

Module 1: Les facteurs augmentant les charges électrostatiques

Friction, séparation, humidité, vêtements
Déplacement rapide de personnes ou objets
Utilisation de matériaux isolants

Module 2: Les problèmes générés par les charges

Perturbations électroniques
Dégradation ou destruction de composants électroniques

Module 3: Modélisation des ESD

Module 4: Les matériaux et leur impacts

Conducteurs : permettent l'évacuation des charges
Isolants : conservent les charges
Dissipateurs : utilisés pour maîtriser les charges

Module 5: Comment maîtriser l'électricité statique

Bracelets, tapis,
Vêtements ESD

Module 6: Affichage normalisé

Symboles, Signalétique, Zones EPA

Module 7: Plan de maîtrise et de contrôle des ESD

Politique ESD,
Procédures,
Documentation

Module 8: Quels sont les appareils et méthodes de mesure

Mesureur de champ électrostatique
Testeur de résistance de mise à la terre
Testeur de bracelet ou tapis ESD

Module 9: Réaliser un audit ESD et rédiger un rapport technique

Grille d'audit, analyse des écarts, rédaction du rapport



Pour vous inscrire

04.78.14.19.19

contact@atoutmajeur-ra.com / www.atoutmajeurlyon.com

(Mise à jour : 07-2025)