ATOUT MAJEUR
CONSEIL | FORMATION



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 visées
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 : 10-2026)