

DECHARGE ELECTRICITE STATIQUE - ESD



PUBLIC ET PREREQUIS

- ✚ **Public Visé** : La formation est ouverte à toute personne amenée à intervenir sur les dispositifs sensibles aux décharges électrostatiques.
- ✚ **Prérequis** : connaissance de base en



OBJECTIFS

- ✓ Connaître et comprendre les risques des décharges électrostatiques.
- ✓ Préserver les équipements électroniques et électriques contre les phénomènes électrostatiques.
- ✓ Faire respecter les règles ESD dans une zone EPA pour l'ensemble des collaborateurs.
- ✓ Contrôler les moyens de prévention, de réagir correctement aux aléas et de participer à l'amélioration des protections.



MODALITES

- ✓ Formation en présentiel ou à distance
- ✓ Groupe de 10 à 20 personnes
- ✓ Démarche participative et impliquant qui alterne des apports théoriques et des outils d'animations.
- ✓ Les participants seront invités à partager leurs expériences



DATE /DUREE ET LIEU DE FORMATION

- ✓ **Date** : Selon le programme / Sur Demande du client selon disponibilité.
- ✓ **Durée** : 1 Jour
- ✓ **Lieu** : Les locaux du client ou de JLC.
- ✓ **Horaires** : 09h00 – 17h00.



PROGRAMME

- ✓ **Définitions, théorie et pratique de l'électricité statique (E.S.)**
 - L'électricité statique
 - Les risques dus à l'ES
 - EPA – Electrostatic Protected Area
 - Les moyens de protection
- ✓ **Quelles sont les Conséquences des ESD pour les composants électroniques ?**
- ✓ **Dispositifs électroniques peuvent être endommagés ou détruits par une décharge électrostatique**
- ✓ **Tests et mesures**
- ✓ **Les différentes normes**
- ✓ **Rôle du coordinateur et du formateur des opérateurs.**
- ✓ **Applications pratiques**
- ✓ **Signalisation**
- ✓ **Situations d'urgence et capacité à réagir.**

