

Sensibilisation aux risques liés aux décharges électrostatiques (ESD)

Modalités d'accès : dans votre entreprise avec notre matériel, dans un délai compris entre 3 et 6 mois.	Nombre de participants : Mini : 3 / Maxi : 12	Durée : 0.5 jours
--	---	--------------------------

<p>Public concerné Personnes des services qualité, méthodes, production ou autres services de l'entreprise Chargés d'appliquer ou de respecter les procédures de lutte contre les ESD.</p>
<p>Objectifs Pédagogiques : Permettre aux personnels de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Être sensibilisé aux effets des phénomènes électrostatiques et de leurs conséquences. - Appliquer les procédures de lutte contre les décharges électrostatiques.

PROGRAMME

Comment se crée l'électricité STATIQUE ?

- Le mécanisme d'apparition de charges.

Comment les personnes peuvent t elles se charger ?

- Les effets des ESD sur les composants électroniques
Illustration par quelques photos de dommages sur les composants.
- *Les niveaux de criticité des composants.*

Les moyens de prévention et de protection

- Identifier les zones sensibles.
- Les moyens de Protection individuelle (Vêtement, talonnettes, blouses...)
Comment s'équiper et procédures de test des équipements ESD.
- *Les méthodes de protection des cartes et composants*
Emballage et Étiquetage.
- *Symboles d'étiquetage sur les emballages.*
- Précautions de manipulation des cartes électroniques.

Sensibilisation MSL

- *Suivant les normes JSTD 020 et 033*

Prérequis : aucun.	Méthodes et moyens : Apport d'éléments théoriques. Présentation des symboles et étiquettes. Visite de l'environnement de travail afin d'identifier avec les participants les zones sensibles et les moyens de protection mis en œuvre.	Evaluation : Mise en situation et QCM.	Formalisation de la formation : Attestation de fin de formation.
------------------------------	---	--	--