

**DUREE :**

3 jours

**PUBLIC :**

Personnels chargés d'opération de mesure, de dépannage en atelier ou en plateforme d'essais sur des équipements électroniques ou équipements complexes

**PREREQUIS :**

Connaissance en électricité

**OBJECTIFS**

**PEDAGOGIQUES :**

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de : Réaliser en toute sécurité des interventions sur les équipements électroniques et/ou plates formes d'essais en basse ou haute tension. Connaître et appliquer la réglementation selon la norme NF C 18-510

**MOYENS**

**PEDAGOGIQUES :**

Exposés, échanges travaux pratiques sur différents supports, mises en situation professionnelle

**NOTRE PLUS :**

**SMV ACADEMY**

Notre formateur vous accompagne avant, pendant et après la formation.

**PARTIE THÉORIQUE**

- ▶ Présentation de la réglementation
- ▶ Généralités électriques et grandeurs de base
- ▶ Domaines de tension
- ▶ Effet du courant sur le corps humain
- ▶ Niveaux d'habilitations et documents applicables
- ▶ Zone d'environnement
- ▶ Evaluation du risque électrique
- ▶ Equipement de protection collective et individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- ▶ Conduite à tenir en cas de problèmes d'origine électrique : incendie, accident corporel, ...
- ▶ Surveillance des opérations
- ▶ Mise en sécurité d'un circuit
- ▶ Habilitations des personnes intervenant lors des essais
- ▶ Consignes de sécurité pour essais particuliers
- ▶ Double évaluation théorique sur logiciel et en présentiel avec un Formateur

**PARTIE PRATIQUE**

- ▶ Identification des installations de l'entreprise
- ▶ Identification des parties dangereuses : hors tension, sous tension, voisinage
- ▶ Fonction des matériels électriques
- ▶ Chargé d'exploitation électrique
- ▶ Etapes et documents applicables lors d'une consignation
- ▶ Equipements de travail utilisés
- ▶ Documents applicables lors des essais
- ▶ Mesures de prévention à appliquer : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler
- ▶ Spécificités du HE essai : courant haute tension, réquisition, ...

• **Evaluation de fin de formation**

