

Programme de la formation Maintenance IRVE MA1

Partie 1 – Rappels élémentaires

- Définition des différents types de maintenance et des contrats associés selon AFNOR NF X60-000
- Identification des composants de la borne de recharge et des différents types de matériel d'une IRVE
- Principes d'intervention
- Principes et conduite de diagnostics

Partie 2 – Mise en sécurité

- Principe de mise en sécurité général
- Rappel sur les niveaux d'habilitations
- Consignations avant intervention et déconsignation
- Remise en service et repli (outil, matériel, déchet)

Partie 3 – Maintenance de niveaux 1, 2 et 3

- Liste des opérations ou des vérifications et des moyens techniques nécessaires
- Repérage des principales pièces d'usure
- Tests et essais, utilisation d'une fiche d'autocontrôle
- Traçabilité et enregistrement des relevés

Partie 4 – Utilisations des moyens techniques

- Diagnostics élémentaires à partir de mesures, des indicateurs ou de codes défauts
- Tests de performance et remise en exploitation des IRVE

Partie 5 – Rapports d'intervention après maintenance

- Types de rapports
- Outils informatiques existants
- Exigences réglementaires de marquage après intervention

Partie 6 – Cas pratiques

- Simuler une charge et les différents défauts avec testeur de borne
- Paramétrage des bornes via l'application eSetup
- Présentation du paramétrage d'un gestionnaire de bornes
- Principes du serrage au couple
- Opération de maintenance préventive
- Opération de maintenance curative