

Intitulé : Formation Maintenance Poste Niveau 1

Code formation : **MPN1**

Durée formation présentiel : **28 Heures**

Prérequis/Durée : **Non**

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- Enumérer les principaux composants des postes
- Identifier les différents types de matériels HTB et le principe de fonctionnement des Services Auxiliaires
- Différencier les différents types de disjoncteurs et les technologies de commande associées
- Décrire la technologie des sectionneurs, des appareils bobinés, combinés de mesure et Services Auxiliaires
- Identifier les points clés à prendre en compte lors de la visite d'un poste électrique, ciblé sur certains matériels HTB & Services Auxiliaires

Prérequis

Habilitation H1V

Contenu de la formation

Au cours de la formation, les thèmes abordés seront :

Théorie en salle :

Les éléments constitutifs d'un poste électrique et leur fonction : ouvrages HTB, et Services Auxiliaires

Principe de fonctionnement et présentation des principales anomalies détectables en maintenance niveau 1 :

- Les disjoncteurs suivants : SF6, FVH, commande mécanique, commande oléo
- Les sectionneurs
- Les appareils bobinés
- Les combinés de mesure
- Les services auxiliaires (alternatif et continu)

Pratique sur le Poste Ecole :

- Réalisation d'une visite générale de poste, ciblée sur les points clés à identifier
- Démonstration de gestes de maintenance sur les Services Auxiliaires (permutation / redémarrage Groupes Electrogène etc.)

Profil stagiaire

Salariés d'un service maintenance dans le domaine Poste ayant des connaissances de bases en électrotechnique

Compétences

Cette formation contribue à acquérir les compétences suivantes :

- Savoir identifier les éléments constitutifs d'un poste électrique
- Connaître les caractéristiques et le fonctionnement des appareils HT et des Services Auxiliaires
- Identifier les points clés à prendre en compte lors d'une visite ciblée d'un poste électrique

Modalités d'évaluation

A l'issue du stage, l'organisme de formation délivre une appréciation individuelle basée sur les résultats d'un questionnaire individuel de fin de formation.

Informations complémentaires

Les moyens pédagogiques, techniques et encadrement mis en œuvre seront :

- Des séances de formation en salle
- Des études de cas concrets sur le Poste Ecole
- Des exposés théoriques en salle
- Des dossiers techniques remis aux stagiaires