

Intitulé : Maintenance niveau 3 des PSEM

Code formation : **S414-C**

Durée formation présentiel : **28 Heures**
Prérequis/Durée : **Non**

Objectifs de la formation

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

- Expliquer le matériel des PSEM,
- Réaliser les opérations de maintenance 1 à 3 préventives et curatives,
- Appliquer les doctrines et règles d'intervention spécifiques dans les PSEM.

Prérequis

- Être habilité à minima H1

Contenu de la formation

Au cours de la formation, les thèmes abordés seront:

- Thème 1 : Accueil
- Thème 2 : Evaluation des pré acquis
- Thème 3 : Rappel sur les critères de recevabilité du SF6
- Thème 4 : Traitement des infos BT spécifiques aux PSEM
- Thème 5 : Rappel sur les chapitres du CCRT et Doc OP associés au PSEM.
- Thème 6 : Rappel sur la Politique OMF des PSEM.
- Thème 7 : Technologie des postes SEM tous types confondus.
- Thème 8 : Vérification disjoncteur ALSTOM.
- Thème 9 : Vérification compartiment SIEMENS.
- Thème 10 : Vérification sectionneur ALSTOM.
- Thème 11 : Vérification sectionneur SIEMENS.
- Thème 12 : Vérification disjoncteur SIEMENS.
- Thème 13 : Mise en œuvre de la détection des produits de décomposition du SF6.
- Thème 14 : Présentation du Bouchon Lyonnais et recherche de fuite.
- Thème 15 : Rappel sur les correctifs en vigueur.
- Thème 16 : Dossier d'intervention ultérieure sur ouvrage (DIUO).
- Thème 17 : Evaluation des acquis.
- Thème 18 : Synthèse.

Profil stagiaire

Cette formation est destinée aux Salariés mainteneur niveau 1 à 3 des postes sous enveloppes métalliques.

- Comprendre les fonctions essentielles et les caractéristiques spécifiques des matériels HTB.
- Connaître les opérations de maintenance Niveau 1 et 2 sur les appareils HTB selon la Politique OMF de RTE.
- Connaître l'organisation des unités auxiliaires d'un poste RTE
- Maîtriser les exigences environnementales associées au SF6.
- Appliquer les moyens et outils pendant des opérations de maintenance préventives ou correctives sur du matériel PSEM.

- Elaborer un mode opératoire ou une préparation de travail, fondé sur l'identification des risques liés aux travaux dans les postes SEM et les moyens de prévention associés.

Compétences

Cette formation s'inscrit dans le dispositif de formation des métiers « maintenance poste HT ».

Elle contribue à acquérir les capacités suivantes :

- Réaliser les opérations de maintenance 1 à 3 des PSEM
- Réaliser les opérations de maintenance 1 à 3 des PSEM : effectuer un complément de remplissage sur CSEM
- Réaliser les opérations de maintenance 1 à 3 des PSEM : Identifier les différentes technologies de PSEM
- Réaliser les opérations de maintenance 1 à 3 des PSEM : localiser et colmater une fuite sur un CSEM
- Réaliser les opérations de maintenance 1 à 3 des PSEM : réaliser une consignation dans un PSEM

Modalités d'évaluation

- Evaluation sous forme de QCM en début de stage.
- Evaluation sous forme de QCM des acquis de la formation en fin de stage.

Une attestation sera délivrée en fin de stage sur la base des évaluations.