

MNT05-V

MAINTENANCE HTB - LE CPEC JANSEN TYPES V

Cette formation doit permettre aux personnes concernées d'acquérir les compétences nécessaires dans l'exercice des missions et activités qui leurs sont confiées :

- Compétences visées :*
- Effectuer les opérations de maintenance préventive sur le CPEC de type V.
 - Effectuer les actions de modifications préventives et correctives sur le CPEC de type V.
 - Effectuer les contrôles de réception de travaux suite à mise en service ou réparation du CPEC de type V.

Dans le domaine du savoir :

- Contenu de formation :*
- La technologie du transformateur
 - Les équipements extérieurs
 - Les protections internes
 - La plaque signalétique
 - La technologie du CPEC
 - Le fonctionnement du CPEC
 - Etude des différentes commandes de manœuvres
 - Le vannage

Dans le domaine du savoir-faire :

- Régleur de type V :
 - ❖ Etude de la gamme de maintenance du CPEC type V.
 - ❖ Préparation du chantier (préparation de travail, matériel, consignation...).
 - ❖ Maintenance du CPEC type V suivant les règles de l'art.
 - ❖ Calage d'une commande électrique de type Mac 27 ou ED100

Profil du stagiaire :

Personnels des équipes de maintenance appelés à réaliser régulièrement la maintenance préventive et/ou corrective du CPEC type V.

Pré-requis :

- Identifier la structure des postes sources HTB et les fonctionnalités de ses constituants pour évoluer à son poste de travail en maîtrisant son environnement électrique.
- Avoir suivi une formation sur les techniques d'assujettissements ou avoir acquis des connaissances équivalentes.
- Avoir suivi une formation de base sur les techniques d'élingage ou avoir acquis des connaissances équivalentes.
- Etre habilité dans le domaine électrique.

*Démarche
pédagogique :*

Alternance d'apports théoriques, d'appropriation et de mise en situation sur des cas concrets pour développer les notions de sécurité.

*Modalités
d'évaluation :*

- Evaluation formative par un questionnaire de comparaison entre le début et la fin de stage pour la partie théorique.
- Evaluation formative par observation et questionnement pour la partie pratique.

*Moyens
pédagogiques :*

Théorie :

- Une salle de formation équipée d'un tableau blanc, d'un écran de projection et d'un vidéoprojecteur.

Pratique :

- Système de protection contre les chutes de hauteur
- Un moyen de levage
- 1 corps insérables type V,
- Equipements de démonstration (RS1000, Buchholz, ..)
- Servante d'outils
- Huile neuve
- Huile de rinçage
- Chiffons propres
- Absorbant
- Bac de rétention pour nettoyage
- Pompe + tuyauterie

Formateur :

Grande expérience dans les domaines d'exploitation, de la maintenance, du diagnostic et dépannage des ouvrages électriques HTB.
Grande expérience dans le domaine de la pédagogie (26 ans d'expérience).

GROUPE HTB

FICHE DE STAGE

<i>Information complémentaire :</i>	Une attestation de participation au stage sera délivrée en fin de session. Possibilité de regrouper plusieurs modules de formation sur les CPEC Jansen de type C – D - M
<i>Effectif :</i>	Groupe d'une même entité de 8 personnes maximum par formateur pour la partie théorique. Groupe d'une même entité de 4 personnes maximum par formateur pour la partie pratique.
<i>Lieu de la formation :</i>	Formation intra-entreprise - Sur le site du client.

<i>Durée de la formation : 28 heures</i>	<i>Coût de la formation : Nous demander</i>
<i>Domaine : Maintenance</i>	