

MNT05-D

MAINTENANCE HTB - LE CPEC JANSEN TYPES D

Compétences visées :

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

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

Contenu de formation :

Dans le domaine du savoir :

- 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 manœuvre
- Le vannage

Dans le domaine du savoir-faire :

- Régleur type D :
  - ❖ Etude de la gamme de maintenance du CPEC type D.
  - ❖ Préparation du chantier (préparation de travail, matériel, consignation...).
  - ❖ Maintenance du CPEC type D suivant les règles de l'art.
  - ❖ Calage d'une commande électrique de type Mac17, Mac27 ou ED100.

Profil du stagiaire :

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

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 insérable type D,
- 1 corps insérable fictif (CIF ou placebo).
- 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).

|                                     |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Information complémentaire :</i> | Une attestation de participation au stage sera délivrée en fin de session.<br>Possibilité de regrouper plusieurs modules de formation sur les CPEC Jansen de type C – M – V       |
| <i>Effectif :</i>                   | Groupe d'une même entité de 8 personnes maximum par formateur pour la partie théorique.<br>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>             |                                             |