

MNT05-C

MAINTENANCE HTB - LE CPEC JANSEN TYPES C

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

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 manœuvre
  - Le vannage

Dans le domaine du savoir-faire :

- Régleur de type C :
- Etude de la gamme de maintenance du CPEC type C.  
Préparation du chantier (préparation de travail, matériel, consignation...).
- Maintenance du CPEC type C 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 C.

- 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 C,
- 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 D – M – V.
<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>	