

BHTA

CONNAISSANCES ET
MANŒUVRES DE BASES
DU RÉSEAU HTA

**COMPRENDRE
LA STRUCTURE
DU RÉSEAU HTA,
ET EFFECTUER LES
MANŒUVRES DE BASE**



PROGRAMME

- ▶ Structure du réseau électrique HTA
- ▶ Fonctions des différentes cellules du poste HTA
- ▶ Présentation des typologies de distribution industrielle :
 - Poste de livraison à comptage HTA et BT
 - Boucles
- ▶ Rôle du transformateur HTA/BT, explication de la plaque signalétique
- ▶ Fonctionnement et contrôle des dispositifs de protection transformateur (DGPT2, DMCR, BUCHHOLZ)
- ▶ Présentation des auxiliaires de base d'un poste HTA
- ▶ Manoeuvres et consignations HTA/BT :
 - VAT inductives et capacitives sur extrémités droites et bornes embrochables
 - Débrochage d'un disjoncteur général BT
 - Déverrouillage des têtes sur le transformateur HTA (interfaces 250A)
- ▶ Lecture d'une fiche de manoeuvres («PR40»)
- ▶ Présentation des démarches, manoeuvres et échanges de base entre le Gestionnaire du Réseau de Distribution (ex : ENEDIS) et les équipes d'intervention

MOYENS TECHNIQUES

Présentation Powerpoint
Plate-forme technique dédiée



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Explications techniques
Etudes dirigées
Manipulations en plateforme
70% Pratique / 30% Théorique



MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en continu par QCM
Validation des manipulations en plateforme
Délivrance d'une attestation de formation



PUBLIC VISÉ

Techniciens intervenants
dans les postes HTA



PRÉREQUIS

Connaissances de base
en électricité



MODALITÉS

Durée : 1 jour (7 heures)
Lieu : MK School
Nombre de stagiaires : 2 à 6
Logistique : Accueil café et repas compris
Tarif : Nous consulter

