

Exploitation et maintenance des rames HTA

OBJECTIF DE FORMATION

Exploitation :

- Connaître la réglementation et les procédures d'exploitation des ouvrages HTA afin d'intervenir en toute sécurité
- Réaliser les différentes manœuvres d'exploitation
- Préparer et réaliser les opérations de consignation avec les documents associés

Maintenance :

- Connaître la politique de maintenance à réaliser sur les différents équipements d'une rame HTA
- Réaliser la maintenance préventive sur les rames HTA conformément aux recommandations du constructeur

PÉDAGOGIE

- Travaux d'analyse et de réflexion dans le domaine de la prévention des risques.
- Alternance d'apports théoriques et de phases de mise en pratique des acquis.
- Travaux pratiques réalisées avec les matériels et outillage des participants et ouvrages nécessaires mis à disposition par le chargé d'exploitation du site.

Durée de la formation : 10 jours

PROGRAMME DE FORMATION

Exploitation :

- Les règles et conditions d'interventions en sécurité
- Le rôle des différents acteurs (Chargé d'exploitation, chargé de consignation, chargé de travaux...)
- La préparation du travail
- Les différentes manœuvres d'exploitation
- Le principe de fonctionnement des protections
- La rédaction des documents relatifs à la consignation
- Les opérations particulières d'exploitation (Réquisition, essais,...)

Maintenance :

- Les procédures de contrôle des disjoncteurs HTA
- Le contrôle des équipements de la rame HTA
- L'analyse d'un dysfonctionnement sur un disjoncteur HTA
- Le contrôle des réducteurs de mesure situés sur la rame HTA
- Les conditions d'intervention sur ces équipements
- La rédaction d'un compte-rendu et la préparation du travail
- La sécurité et les conditions d'accès aux installations
- Le raccordement des circuits de terre HTA et BT