

Automatismes et protections d'exploitations des postes HTB

OBJECTIF DE FORMATION

Approfondir les connaissances sur les automatismes et les protections d'exploitation d'un poste HTB

Etre capable d'intervenir en toute sécurité sur les réglages et automatismes du poste.

Durée de la formation : 3 jours

Personnes concernées : personnes intervenant sur la maintenance des protections et des automates

PÉDAGOGIE

- Formation théoriques et pratique
- Accompagnement éventuel d'interventions sur le terrain
- Valorisation du retour d'expérience du client
- Synthèse animée par la hiérarchie

Prérequis : souhaitable d'avoir suivi au préalable la formation "CCL et protections des postes HTB : approfondissement"

PROGRAMME DE FORMATION

- Les principes des automatismes et des protections d'exploitation
- Le fonctionnement du poste avec les automatismes
- Les équipements des protections d'exploitation (surcharges, délestages,...)
- Les équipements des automatismes de poste (AMU, AUMALE, ARPAD, AR,...)
- Le choix des différentes protections d'exploitation et automatismes suivant les besoins du réseau
- Les réglages des protections d'exploitation (seuils, temporisations,...)
- La configuration et la programmation des différents équipements
- Les informations nécessaires à la conduite d'un réseau
- L'analyse des dysfonctionnements et les mesures correctives
- L'interaction entre les différents équipements et les précautions à prendre en cas d'intervention
- L'organisation et la réalisation d'un dépannage (consignes d'exploitation,...)