

Fonctionnement du RTU C264 Alstom

Configuration d'un poste asservi

OBJECTIF DE FORMATION

- Connaître les principes d'asservissement d'un poste
- Savoir effectuer la configuration du C264 partie matériel et logiciel
- Maîtriser les outils de maintenance et de configurateur de base de données du C264

PÉDAGOGIE

- Formation théorique par un expert
- Formation pratique (démontage, changement de carte, configuration matériel, configuration de la base de données,...)
- Accompagnement éventuel d'interventions sur le terrain

Durée de la formation: 5 jours

PROGRAMME DE FORMATION

- Les principes d'une gestion à distance d'un poste asservi
- L'architecture du RTU (mono rack, multi racks, sous équipements,...)
- L'IHM du RTU
- La configuration matériel (type de cartes, racks, démontage,...)
- Le protocole CEI 870-5-101 pour l'échange d'informations
- Le fonctionnement et l'IHM du logiciel de maintenance CMT du RTU (installation de l'application, chargement de bases de données, extraction du journal d'évènements, consultations,...)
- L'utilisation en mode expert du RTU pour une récupération en mode dégradé
- Le configurateur de base de données SCE (généralités, spécificités pour un RTU, IHM,...)
- La réalisation d'une base de données (analyse, programmation, acquisition entrée-sortie, configuration des lignes de transmission, génération de la base de données,...)
- Le chargement d'une base de données sur le RTU et validations