

Programme de formation IEC61850

IEC61850 avec straton

Programme

Jour 1 :

Matin :

- Présentation générale de straton
- Installation de straton et des add-ons
- Découverte de la norme IEC61850
- Architecture
- Data Model
- Champs obligatoires

Après-midi :

- Editeur SCL
- Configuration du serveur
- Test avec l'outil client straton
- Ensemble de données, bloc de contrôle des rapports, options de déclenchement
- Configuration client

Jour 2 :

Matin :

- Modèle de contrôle
- Commande client
- GOOSE Publisher
- GOOSE Test with client tool
- GOOSE Consumer

Après-midi :

- Que sont les TICS, PICS, MISCS et PIXIT
- Cas pratique

Objectifs d'apprentissage

Comprendre et réussir à configurer un serveur et un client IEC61850 simple avec straton, découvrir et comprendre les possibilités et les limites des protocoles, savoir identifier les problèmes potentiels.

Mise en œuvre

Les exposés théoriques représentent environ la moitié de la formation et sont suivis d'exercices pratiques permettant de concrétiser les concepts théoriques.

Personnes concernées

Techniciens et ingénieurs des Services ayant en charge la mise en place d'une installation conforme à la norme IEC61850.