



## Programme de formation – PROG015

### SELECTIVITE ET STABILITE DES RESEAUX

**Durée :** 4 jours

**Nombre de Participants :** 6 Maximum

**Lieu :** Grid Solutions Technical Institute – MONTPELLIER

#### A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION

##### Profil des stagiaires

- Techniciens et ingénieurs de bureaux d'étude, responsables de projet, exploitation, techniciens d'exploitation et de maintenance


##### Prérequis

- PROG014
- Connaissances des réseaux transport HT et THT
- Bases en électrotechnique et mathématiques (niveau BTS, DUT ou ingénieur)

#### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES


- ✓ Avoir une connaissance globale des contraintes et phénomènes relatifs à la protection des réseaux électriques de transport HT et THT

#### CONTENU DE LA FORMATION

 Etude avancée de cas HTB, courants de courts-circuits et sélectivité

- courants de court-circuit
- Sélectivité

 Etude de sélectivité de réseau HTA

 Théorie de la stabilité des réseaux

- Etude de cas : stabilité sur réenclenchement automatique
- Etude de cas : stabilité sur délestage

 Synthèse de formation

#### ORGANISATION

## **Le formateur**

Formateur expérimenté

Grande expérience en configuration et mise en service de protections numériques

## **Moyens pédagogiques et techniques**

- Théorie : 100%

## **Dispositif de suivi et d'évaluation des résultats de la formation**

- En début de formation, les participants seront invités à exprimer leurs attentes afin de valider l'adéquation entre les objectifs individuels et de formation
- Ces attentes seront reprises lors de la séquence d'évaluation de la formation pour relever en tour de table le niveau d'atteinte exprimé par les participants ainsi que la satisfaction vis-à-vis du contenu et du déroulement de la formation
- L'évaluation des acquis et des compétences se fait directement par le formateur lors des exercices pratiques en petits groupes
- Une fiche d'évaluation à chaud sera remplie par chacun des stagiaires