

## Responsables Identifiés de la Préparation (RIP) chargés des chantiers de mise en œuvre des Groupe Électrogènes Mobiles (GEM)

### OBJECTIF DE FORMATION

Former les Responsables Identifiés de la Préparation (RIP) à la préparation des chantiers de mise en œuvre des Groupes Electrogènes Mobiles (GEM)

**Durée de la formation :** 2 jours

### PÉDAGOGIE

- Formation théorique
- Délivrance d'une appréciation
- Préparation de chantiers réels

#### Pré-requis :

- Avoir l'habilitation en cours de validité (H2-B2V minimum),
- Maîtriser les notions élémentaires d'électrotechnique (U, I, Z, F, PQS, technologie des postes HTA/BT , des réseaux aériens BT...)
- Connaître la réglementation des TST et les procédures d'accès aux ouvrages

### PROGRAMME DE FORMATION

#### Partie théorique :

- Les rappels sur les conditions d'accès aux postes de distribution HTA/BT
- L'analyse des risques électriques
- Les risques électriques spécifiques dans l'environnement d'un tableau BT de poste HTA/BT
- Les règles de base du raccordement d'un GEM, et les différents types de protections
- Le matériel de raccordement agréé
- Les différents types de couplage d'un GEM aux réseaux BT
- Les opérations d'ordre électriques sur et dans l'environnement d'un tableau BT de poste HTA/BT
- Le contrôle des points douteux d'un tableau de poste HTA/BT
- Rappels sur les CET TST-BT
- Les exemples des fiches de préparation d'un chantier de mise en œuvre d'un GEM
- L'étude des documents obligatoires à la mise en œuvre du GEM

#### Travaux pratiques :

- Préparation de chantiers de raccordement (Émergence et Aérien)
- Restitution des préparations