

# L'EXPLOITATION DES CELLULES HTA

## FORMATION

### OBJECTIFS

- Réaliser un réarmement des cellule H.T.
- Réaliser des mesures d'absence de tension en Haute Tension.
- Changer des fusibles en H.T.
- Connaître la technologie du matériel utilisé en Haute Tension;
- Réaliser la maintenance de 1er niveau des cellules H.T.
- Connaître le principe de fonctionnement des couplages d'alternateur avec le réseau.

### MODALITÉS ET RESSOURCES

Formateur expert en génie électrique.  
Salle de formation dédiée, espace personnel e-learning.  
Plateau technique et outillage spécifique.  
Documents-supports projetés, exposés, quiz en salle.  
Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.

**Durée :** 14h soit 2 jours.

**Prérequis :** Aucun

**Délai d'accès :** 3 semaines maximum.

**Limites d'effectifs :** 4 à 8 stagiaires.

**Public :** Personnels techniciens électriciens.

**Type de formation :** En présentiel

**Tarif :** 1200,00€ HT par stagiaire.

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.

Formation conforme aux normes UTE C 15-100 et 18-510.

FORMACODE : 24054 Électricité

CS 240 ÉLECTRICITÉ

NSF 255 - Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)

CODE(S) ROME : F1602-I1309

**FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOP1 au titre de la catégorie :**

**ACTIONS DE FORMATION**

**Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'un avis après formation, d'un certificat de réalisation et d'une attestation de formation.**

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires

Taux de satisfaction client

## PROGRAMME

### PROGRAMME

#### Connaître le rôle et fonctions de l'appareil HTA

- Appareil à coupure dans l'air.
- Appareil à coupure dans le SF6.

#### Connaître le rôle et fonction de l'appareil BT

- Coordination des protections.
- Matériel de contrôle d'isolement.

#### Connaître le principe de fonctionnement des transformateurs et condensateurs HT et BT

- Transformateurs de puissance.
- Transformateurs de mesure.
- Condensateurs HT et BT.

#### Principe de fonctionnement des protections électriques des centrales de co-génération

- GTE
- TGS

#### Contrôler les relais de protection

- Réseaux.
- Transformateurs.
- Générateurs.
- Moteurs.

#### Principes fondamentaux

- Connaître les schémas électriques de raccordement des cellules et le régime de neutre.
- Différencier la marche en iloté de la marche sur réseau infini.
- Coupler un alternateur à un réseau infini.

**Évaluation des acquis (QCM d'une durée d'environ 30 min accompagné d'un test pratique d'une durée d'environ 30 min).**

## INFORMATIONS

FORMENERGIE - 3 Ter rue Condorcet 33150 CENON

Tel : 05.16.53.01.24 contact@formenergie.com

SASU au capital de 2000e - RCS Bordeaux 832385716 - NAF 8559A

N°DA 75160115816 - SIREN 832085716