

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.

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

Durée : 14h soit 2 jours.

Prérequis : Justifier de connaissances en électricité acquises par l'expérience et/ou la formation, avoir obtenu un score d'au moins 70% au test pré-formation.

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, productive)

CODE(S) ROME : F1602-11309

FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOPI 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



Dates de session et inscription