

3 jours (21 h)

- **Effectif** : Max 8 personnes
- **Présentiel**
- **Pré-requis** : Aucun
- **Intervenant** : Partenaires labellisés
- **Tarif** :
 - En intra : **1 600 €^{HT}/ jour**
Hors frais de mission
 - En inter : **400 €^{HT}/ jour / stagiaire**

Public visé

Electricien(ne)s ayant en charge l'exploitation des installations Haute Tension (HTA).

Toute personne des sociétés de services assurant l'exploitation des réseaux électriques (HTA).

Objectifs pédagogiques

- ▶ Identifier tous les organes, appareils et équipements présents dans un poste haute tension HTA
- ▶ Lire et interpréter les schémas des différentes configurations des réseaux Haute Tension (HTA)

Contenu de la formation

Différencier la production, le transport et la distribution de l'énergie électrique (centrale, éolien, photovoltaïque, poste HTB...)

Distinguer les différents types d'alimentation (double dérivation, coupure d'artère, alimentation normale...)

Distinguer les différents types de postes Haute Tension (préfabriqué, ouvert...)

Identifier la structure réglementaire et normative applicable (NF C13-100, NF C13-200...)

Lister les prescriptions fondamentales pour assurer la sécurité (contact direct, contact indirect...)

Décrire le matériel présent dans un poste HTA (perches, soins aux électrisés, extincteur, BAPI...)

Détailler les éléments d'une cellule Haute Tension (partie commande, trappe de visite, raccordement...)

Reconnaitre l'appareillage électrique équipant un poste HTA / BT (sectionneur, interrupteur, coupure air / huile / SF6...)

Lister les différentes protections Haute Tension (homopolaire, fusible, disjoncteur, transformateur de courant, ...)

Identifier les différents types de transformateurs et leur protection (sec imprégné, sec enrobé, immergé respirant...)

Identifier les différentes canalisations Haute Tension (structure, écrans, bornes embrochables...)

Identifier les manoeuvres HT (exploitation, consignation, urgence...)

Interpréter les asservissements pour réaliser des manoeuvres (interverrouillage à clé, mécanique...)

**Comprendre une fiche de manoeuvre
Les principales vérifications, essais, mesures et entretiens à réaliser dans un poste HT**



Modalités pédagogiques

Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés. Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

Évaluation

- ▶ Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- ▶ Évaluation des acquis en fin de formation
- ▶ Bilan de satisfaction des stagiaires
- ▶ Attestation de fin de formation