

- ✓ Formation dispensée en présentiel
- ✓ Accessible aux handicapés

Objectifs - aptitudes et compétences

- Etre capable de rédiger les procédures de consignation et de déconsignation en HTA.
- Etre capable d'effectuer les manœuvres sur les cellules dans les postes HTA.

Public concerné

- Personnel électricien chargé d'assurer les consignations et les travaux sur les cellules et transformateurs HTA.

Pré-requis

- Connaissances de base en électricité ou bonne expérience pratique professionnelle.

Moyens pédagogiques

- Contrôle des connaissances, assuré régulièrement tout au long du stage.
- Mise en situation sur les installations électriques avec la participation d'un personnel d'entreprise qualifié et habilité à un niveau suffisant.

Documentation

- 1 documentation par stagiaire. La documentation fournie au stagiaire pendant sa formation est utilisable au quotidien dans l'entreprise au cours de son activité professionnelle.

Sanction

Un certificat de réalisation, mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action, sera fourni. Les résultats de l'évaluation des acquis de la formation seront remis au donneur d'ordre à l'issue de la prestation.

Pédagogie / Qualité / Evaluation

La pédagogie est de type D.I.A. : Découverte, Intégration, Ancrage :

► La **découverte** a pour objectif de sensibiliser les acteurs aux concepts à l'origine des méthodes à appliquer sur le terrain, et de se situer par rapport aux exigences de rigueur nécessaires à leur mise en œuvre. Elle est réalisée par le biais d'exercices à caractère ludique et de réflexions/débats, relatifs à des expériences issues du site et menés en groupes.

► L'**intégration** est constituée par l'apport des connaissances relatives aux méthodes et outils définis dans le programme.

► L'**ancrage** consiste à traiter, au cours de la formation, des applications des méthodes et outils sur des sujets issus du terrain (principe de formation-action).

Suivi pédagogique : Le formateur évalue quotidiennement par des exercices pratiques la progression des stagiaires, tient compte des difficultés rencontrées et adapte son cours en conséquence.

Contrôle qualité : Toutes nos formations font l'objet d'une évaluation qualité à chaque fin de session.

Evaluation des objectifs de la formation : Nous réalisons à chaque fin de formation une évaluation à chaud sur la base des objectifs définis dans la fiche programme. Une attestation de formation est délivrée à l'issue de toutes les formations suivies dans le cadre du programme de la formation continue.

VALIDATION : attestations de présence

Programme

(70% pratique / 30% théorie)

- Généralités
 - Architecture des réseaux HT
 - Les postes de livraison HTB
 - Les postes de livraison HTA à comptage BT
 - Les postes de livraison HTA à comptage HT
 - Les réseaux HTA sur le site
 - Les réseaux BT sur le site
 - Les régimes de neutre : protection contre les contacts directs
 - Influence du régime de neutre
 - Les régimes de neutre en HT
 - Les transformateurs
 - Opérations hors tension, procédure de consignation électrique
 - Les manœuvres d'exploitation
 - Principe des manœuvres de consignation et de déconsignation
 - Les consignes de sécurité
 - Les définitions
 - Les manœuvres et fiches de manœuvres en HT
- Mise en situation Etude d'un schéma d'installation HTA
 - Rédaction de l'attestation de consignation pour travaux d'ordre électrique
 - Mission du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
 - Les équipements de protection individuelle et collective
 - Rédaction de procédures en HTA
 - Maintenance d'un transformateur
 - Contrôle du serrage des têtes des câbles d'une cellule HTA
 - Contrôle des fusibles HTA
- Opération sur site Exercices théoriques et pratiques en HTA
 - Etude du schéma HT de l'installation du site
 - Rédaction des procédures suivant le schéma de l'installation du site
 - Etude et description des cellules HTA
 - Mise en application pratique de la consignation d'une cellule HTA.

**Agence d'Angers**

Tél 02 41 35 00 35

angers@avenirformation.com**Agence de Douai**

Tél 03 27 95 89 04 / 05

douai@avenirformation.com**Agence de Lyon**

Tél 04 37 49 66 66

lyon@avenirformation.com**Agence de Mulhouse**

Tél 03 89 45 26 26

mulhouse@avenirformation.com**Agence de Rouen**

Tél 02 32 19 09 00

rouen@avenirformation.com