

Formation : Habilitation électrique Haute Tension : Sécurité et maîtrise des opérations en HTA (4 jours)

Réf : PRSEC-06

PUBLIC VISÉ

Toute personne ayant à réaliser des travaux ou des consignations en Haute Tension, y compris le personnel de maintenance, les opérateurs d'installation, et les chefs de travaux.

PRE-REQUIS

Avoir des connaissances techniques de base des installations. Cette formation ne se substitue pas aux formations d'habilitations électriques définies par la norme NF C 18-510.

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Identifier et appliquer les prescriptions de sécurité : Suivre les directives de la norme NF C 18-510 pour les travaux et consignations en haute tension.

Expliquer les effets du courant électrique : Décrire les impacts sur le corps humain et les moyens de protection nécessaires.

Réaliser des opérations de consignation et de déconsignation : Exécuter ces opérations en haute tension en toute sécurité.

 **Durée :** 28 h en présentiel dans vos locaux et sur vos installations

 **Tarif :** sur devis

 **Formation Intra :** Parcours individuel et personnalisable

 **Sanction :** Une attestation de fin de formation est remise à l'issue de la formation

LE PROGRAMME DÉTAILLÉ

Jour 1 : Théorie

1. Introduction à l'habilitation électrique
 - Définitions, conditions d'habilitation, indices et activités correspondantes.
2. Notions élémentaires d'électricité
 - Production de courant, unités de mesures électriques, types de courant.
3. Types d'accidents électriques
 - Effets du courant sur le corps, contact direct et indirect, court-circuit et surintensité.
4. Protection intégrée à la conception des installations
 - Écrans, relais homopolaire, mise à la terre, isolation, classes de matériel, indices de protection.

Jour 2 : Théorie

5. Évaluation et prévention des risques
 - Analyse des risques électriques, mesures de prévention, mise en œuvre des opérations.
6. Domaines de tension et installations
 - Différents domaines de tension, définition des installations et ouvrages électriques.
7. Zones d'environnement électrique
 - Classement des zones, distances limites, zones définies.
8. Rôles et missions des acteurs
 - Rôles de l'employeur, chargés de travaux, chargés d'exploitation électrique.

Jour 3 : Théorie et pratique

9. Réalisation de travaux en haute tension
 - Procédures de travaux hors tension, pose d'obstacles et d'isolants, changement de fusibles en HTA.
10. Consignation en HTA

- Séparation, condamnation, identification, vérification d'absence de tension, verrouillage, mise à la terre, procédures documentaires, risques de tension induite.

11. Équipements de protection

- EPI et EPC (gants isolants, casque, tapis isolant), vérification des EPI.

12. Outils et matériel de travail

- Réglementation, emploi et entretien des équipements et outillage.

Jour 4 : Pratique

13. Incidents, accidents et incendies

- Risques résiduels, conduite à tenir, moyens d'intervention.

14. Exercices individuels et travaux en sous-groupe

- Analyse de situations, mesures de protection, réalisation d'opérations, utilisation des EPI.

15. Cas concrets et visite des installations

- Réalisation d'opérations en situation professionnelle, visite des installations et identification des mesures de prévention.

VOTRE FORMATEUR

Un formateur confirmé.

L' ORGANISATION

Nous nous engageons à répondre à votre demande dans un délai de 48 heures.

Un rendez-vous virtuel de découverte vous sera proposé pour comprendre vos attentes et besoins, et ainsi adapter votre parcours de formation.

Les prérequis seront validés lors de cet entretien.

Après validation de votre inscription, nous fixerons ensemble la date de votre session de formation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Partages d'expériences : séances interactives et collaboratives
- Supports théoriques et pratiques : documentation et outils pédagogiques partagés via des plateformes en ligne.
- Exposés théoriques
- Etudes de cas pratiques
- Travail personnel et exercices à réaliser

DISPOSITIF DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Les acquis des participants seront mesurés tout au long de la session de formation.
- L'évaluation se fera via des exercices ou des cas pratiques corrigés, ainsi que des QCM ou des quiz.
- Une attestation de fin de formation reprendra l'ensemble des objectifs pédagogiques de la formation.

ACCESSIBILITÉ

Si vous êtes en situation de handicap (moteur, auditif, psychique, visuel) ou que vous avez des conditions particulières (illettrisme en langue française, etc.), merci de nous contacter avant le début de la formation. Cela nous permettra de valider la faisabilité de votre projet et d'étudier les éventuelles adaptations nécessaires (supports, matériels, etc.) pour répondre au mieux à vos besoins.



CONTACTS

 formation@iziqua.fr  07 67 83 86 27

V01-2024