



FORMATION « MAITRISER LES RISQUES »

# PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE DES PERSONNELS ELECTRICIENS

## Travaux et/ou consignation haute tension HTA

### Niveaux H1 – H1V – H2 – H2V - HC

**5a**  
formations

#### OBJECTIF

- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions des consignes de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipement basse tension
- Appliquer les consignes de sécurité liées aux travaux et/ou aux opérations de consignation d'un ouvrage ou d'une installation électrique de haute tension
- Permettre à l'employeur de délivrer à son personnel électricien un titre d'habilitation : H1 H1V H2 H2V ou HC

#### REGLEMENTATION

##### Décret 2010-1118 du 22.09.2010 - R4544-3 à -11 du code du Travail

A l'issue de cette formation, l'employeur doit délivrer à son personnel formé un **TITRE D'HABILITATION ÉLECTRIQUE** reprenant :

- le symbole de l'habilitation
- son champ d'application (domaine de tension, ouvrages concernés)

Un recyclage est à dispenser selon une périodicité à définir par l'employeur en fonction des opérations effectuées:

- complexité ou fréquence des opérations,
- évolution technologique des matériels,
- diversités des ouvrages et des installations.

LA PÉRIODICITÉ RECOMMANDÉE EST DE 3 ANS.

La réactualisation des connaissances sera vérifiée par un nouvel examen, identique à l'examen initial

#### PUBLIC

Toute personne réalisant des travaux électriques et des consignations sur des installations en HTA : électriciens, chefs d'équipe et techniciens lors de travaux dans des postes HT/BT, monteurs et chefs d'équipe de réseaux électriques et d'éclairage public...

Formation accessible aux Personnes en Situation de Handicap.

#### DUREE

de 2,5 à 3,5 jours en formation initiale (selon le titre d'habilitation)  
7h / 1 jour en complément de formation (si autres titres déjà acquis)  
10h30 / 1,5 jour en recyclage (quel que soit le titre d'habilitation)

#### GROUPE

10 personnes maximum

#### MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES & D'ENCADREMENT

Exposés théoriques, études de cas pratiques (analyse préalable et réalisation d'une intervention élémentaire et réarmement d'un dispositif de protection, mise en œuvre d'EPI)

Cas pratiques réalisés sur des armoires électriques pédagogiques.

#### SUIVI DE L'ACTION & EVALUATION

La présence du (des) salarié(s) est suivie par une feuille de présence signée par demi-journée, et une attestation d'assiduité et de formation est remis pour tout stage suivi dans son intégralité.

La formation est sanctionnée par une évaluation théorique et pratique. En cas de réussite aux test, nous vous remettons une proposition d'habilitation électrique adaptée aux missions de votre salarié(e).

#### PROGRAMME

Cette formation est conforme au décret 2010-1118 du 22.09.2010, aux articles R4544-3 à -11 du code du Travail, et à la norme NF C 18-510

##### PARTIE THEORIQUE

- Les effets du courant sur le corps humain
- Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention
- Identification des ouvrages HT
- Équipements de protection collective et individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre
- Préparation d'une intervention en HTA
- Préparation des travaux
- La procédure de consignation
- Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident d'origine électrique sur ou près des ouvrages et installations électriques .
- Chargé d'exploitation électrique: rôle, instructions, échange d'informations
- Etapes et documents applicables lors d'une consignation haute tension

##### PARTIE PRATIQUE

- Application pratique et mise en situation du stagiaire

#### PRE REQUIS (à vérifier par vos soins)

Posséder des connaissances élémentaires en électricité.

Être habilité aux travaux en Basse Tension (B1, B1V, B2, ou B2V), ou avoir obtenu récemment un avis favorable en vue de l'habilitation aux travaux BT après avoir suivi le module de formation correspondant .

Chaque stagiaire doit posséder ses EPI pour les exercices pratiques.

#### LIEU

Formation animée dans vos locaux.

#### LES + 5A FORMATIONS

Un fascicule réalisé par 5A FORMATIONS est remis à chaque participant pour les accompagner dans l'exercice de leurs fonctions.

Un retour à chaud est systématiquement réalisé à l'issue de la formation, accompagnant la cas échéant de conseil(s) en prévention.

#### CONTACT

Par téléphone +33(0)7 77 32 77 96 de 9h à 17h  
Par mail 5aformations@gmail.com  
Réfèrent handicap Laurent DANIEL +33(0)7 77 32 77 96  
Vous pouvez également nous retrouver sur notre site [www.5aformations.com](http://www.5aformations.com)

#### TARIF

A partir de 980€ HT / par jour (hors tarif fidélité ou adaptation particulière)

Possibilité de remorque école pour la partie pratique si celle-ci n'est pas possible sur vos installations – à partir de 350€