

# FORMATION INITIALE H1V H2V HE HC



RÉFÉRENCE: HAB028

## HABILITATION ÉLECTRIQUE - HAUTE TENSION

### LE + GROUPE ACN

Attestations de formation et livrets de cours.

**Délivrance du titre d'habilitation électrique en cas d'avis favorable.**

### PRÉREQUIS

Avoir reçu une formation en électricité adaptée aux opérations confiées.

Être habilité en basse tension sur le niveau H0B0 BR B2V BC B1V.

Etre en possession de ses EPI.

Compréhension de la langue française.

### PUBLIC

Personnel chargé d'assurer les consignations électriques en haute tension.

Personnel exécutant assurant des opérations d'ordres électriques.

Chargé de travaux pouvant effectuer des travaux de voisinage de pièces nues sous tension.

Personne chargée de diriger ou d'effectuer elle-même des manœuvres sur les installations électriques en haute tension.

### LIEU

En inter dans nos centres de formation.

1 COLLABORATEUR

MINIMUM

10 COLLABORATEURS

MAXIMUM

DURÉE

7 à 14 heures

-

1 à 2 journées



### OBJECTIFS

- Connaître la réglementation en matière de risque électrique selon la norme NFC 18-510 afin d'obtenir un titre d'habilitation HC H2V H1V HE.

- Connaître les procédures de travaux ou d'essais dans un environnement électrique.

- Appliquer les consignes de sécurité en HT liées aux travaux hors tension ou au voisinage sur des ouvrages ou des installations électriques.

Identifier la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.



### PROGRAMME

#### Tronc commun :

- L'électricité : notions générales

- Principes de la Norme NF C18-510

- Le courant électrique : mécanismes et les effets sur le corps humain

- Les différents domaines de tension.

- L'habilitation électrique : définition, principes, symboles et titre d'habilitations en haute tension

- Les opérations d'ordre électrique

- Les étapes de la consignation

- Les méthodes d'analyse des risques dans un environnement électrique

- Les distances de sécurité, les zones d'environnement et leurs limites

- Les mesures de prévention : entretien de son matériel et de ses outils

- Les mesures de protection individuelles et collectives

- Les accidents d'ordre électrique et les incendies sur les ouvrages électriques

#### Tronc commun HTA :

- Analyse de la structure et du fonctionnement des ouvrages ou des installations électriques (ligne et poste) .

- Analyse des fonctionnalités des matériels électriques : commandes, séparations, coupures, protections.

- Les principes de la mise en équipotentialité.

- Les matériels et les équipements de sécurité.

#### Tronc technique :

- Analyse de la structure et du fonctionnement des ouvrages ou des installations électriques (ligne et poste). Analyse des fonctionnalités des matériels électriques : commandes, séparations, coupures, protections.

- Les principes de la mise en équipotentialité, matériels et les équipements de sécurité.

#### Tronc spécifique au HE mesurage et vérification :

- Limites de l'habilitation HE Mesurage et vérification (autorisations et interdits).

- Les mesures de protection individuelle.

- Les informations à échanger avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation.

- Matériels et outillages utilisés spécifiques aux mesurages ou aux vérifications en haute tension.

- L'analyse de risque et mise en situation en fonction de l'habilitation visée.

Référentiel National Qualité

Audité par  
BUREAU VERITAS  
Certification



Qualiopi  
processus certifié

# FORMATION INITIALE H1V H2V HE HC



RÉFÉRENCE: HAB028

## HABILITATION ÉLECTRIQUE - HAUTE TENSION

### LE + GROUPE ACN

Attestations de formation et livrets de cours.

**Délivrance du titre d'habilitation électrique en cas d'avis favorable.**

### PRÉREQUIS

Avoir reçu une formation en électricité adaptée aux opérations confiées.

Être habilité en basse tension sur le niveau H0B0 BR B2V BC B1V.

Etre en possession de ses EPI.

Compréhension de la langue française.

### PUBLIC

Personnel chargé d'assurer les consignations électriques en haute tension.

Personnel exécutant assurant des opérations d'ordres électriques.

Chargé de travaux pouvant effectuer des travaux de voisinage de pièces nues sous tension.

Personne chargée de diriger ou d'effectuer elle-même des manœuvres sur les installations électriques en haute tension.

### LIEU

En inter dans nos centres de formation.

1 COLLABORATEUR

MINIMUM

10 COLLABORATEURS

MAXIMUM

DURÉE

7 à 14 heures

-  
1 à 2 journées



### PROGRAMME

#### Tronc spécifique au HE Manœuvre :

- Limites de l'habilitation HE Manœuvre (autorisations et interdictions).
- Les mesures de protection individuelle.
- Les informations à échanger avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation.
- Les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres haute tension.
- L'analyse de risque et mise en situation en fonction de l'habilitation visée

#### Tronc spécifique au H1 H1V H2 H2V Essai :

- Les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique.
- Le chargé de consignation et le chargé d'exploitation électrique : rôles et attributions.
- Les prescriptions d'exécution des travaux : limites, risques et zones de travail en haute tension.
- Les documents applicables dans le cadre des travaux haute tension.
- L'analyse de risque et mise en situation en fonction de l'habilitation visée.
- Les mesures de prévention à observer lors d'un travail en zone haute tension.
- Les instructions de sécurité spécifiques aux essais (pour H2V essai)

#### Tronc spécifique au HC :

- Utilisation et fonctionnement des matériels électriques
- Les informations à échanger avec le chargé d'exploitation électrique et le chargé de travaux
- Les opérations de consignation : en une et en deux étapes dans le domaine de tension considéré (HTA ou HTB)
- Le régime de réquisition : principes et documents associés



### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

Programme et contenu de la formation conformes à la norme NF C 18-510. Exposés théoriques, mises en situation pratiques, études de situations et partage d'expériences.

A l'issue des évaluations pratique et théorique (QCM), les collaborateurs recevront une attestation de formation avec un titre d'habilitation d'une durée de 3 ans.

#### Liste du matériel pédagogique :

Matériel informatique : PC - Vidéoprojecteur - Imprimante.

Matériel de démonstration : Gants isolants d'électricien, VAT, cadenas, dispositif de condamnation, casque écran facial.

Référentiel National Qualité

Audit par  
BUREAU VERITAS  
Certification



Qualiopi  
processus certifié