

FORMATION INITIALE BE ESSAI



RÉFÉRENCE: HAB008

HABILITATION ÉLECTRIQUE - PLATE-FORME D'ESSAIS ET LABORATOIRE

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.

Etre en possession de ses EPI.

Compréhension de la langue française.

PUBLIC

Personnel chargé de réaliser des essais en BT dans des laboratoires d'études et d'essais, sur des plates-formes d'essais ou lors de processus de fabrication en série.

LIEU

En intra dans votre établissement

En inter dans nos centres de formation.

1 COLLABORATEUR

MINIMUM

15 COLLABORATEURS

MAXIMUM

DURÉE

21 heures -
3 journées

✓ OBJECTIFS

- Connaître la réglementation en matière de risque électrique selon la norme NF C 18-510 afin d'obtenir un titre d'habilitation BE Essai.
- Réaliser en toute sécurité les opérations liées aux plates-formes d'essai.
- Respecter les consignes du chargé d'exploitation électrique et des prescriptions des essais.

✓ PROGRAMME

- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les protections collectives et leurs fonctions (barrière, écran, etc...).
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux travaux.
- Ouvrages ou installations : limites des différents domaines de tension.
- Les habilitations : principe, symboles, limites et formalisation.
- Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des essais (symboles, rôles de chacun, etc ...).
- Les zones d'environnement et leurs limites.
- Rôles et fonctions.
- Préciser le rôle du chargé d'exploitation électriques.
- Nommer les documents applicables dans le cadre des essais ainsi que les autres documents associés (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc ...).
- Énoncer les prescriptions d'exécution des essais.
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
- Énoncer les consignes à appliquer pour la réalisation des essais particuliers (source autonome, défaut de câble, laboratoire et plate-forme d'essai).
- Décrire les étapes de la consignation et les documents associés.
- Principes généraux de prévention à appliquer.
- Évaluation du risque électrique.
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.

✓ 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