



# HE Essai

**Intitulé de la formation :** Habilitation électrique pour chargé.e d'opérations spécifiques d'essais en laboratoire **HT** selon la NF C 18 510

**Durée :** 3,5 jours consécutifs (initiale) ou 1,5 jour (recyclage)

**Prix :** 595 € HT par participant.e

**Public :**

Cette formation s'adresse à un public électricien de laboratoire ou électromécanicien chargé de réaliser ou organiser des essais **HT**.

**Pré-requis :**

Pour suivre cette formation dans les meilleures conditions possible, il est obligatoire pour chaque stagiaire de posséder des compétences techniques en électricité. Chacun d'entre eux devra également être munis des équipements de protection individuelle.

Pour recyclage : Disposer d'un titre d'habilitation HE Essai et se présenter à la formation muni de son titre d'habilitation en cours de validité.

**Objectifs pédagogiques :**

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera apte à opérer en toute sécurité sur l'ensemble ou en partie d'un ouvrage en exploitation. Il aura acquis des connaissances sur la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements **HT**. Enfin, il sera en mesure d'appliquer les consignes de sécurité en **HT** liées aux consignations, aux essais sur des installations électriques et/ou plate-forme d'essais.

L'issue de cette formation est de permettre à l'employeur de délivrer au présent stagiaire son titre d'habilitation.

**Moyens pédagogiques :**

Chaque stagiaire bénéficie d'un accompagnement pédagogique adéquat de la part du formateur. Des supports permettant de suivre la formation et la prise de note seront remis aux stagiaires en supplément des supports projetés. Des travaux de groupe et jeux de rôles sont également employés.

**Evaluation :**

En fin de formation, un QCM est présenté aux stagiaires selon la norme NF C 18 510.

**Programme initial :**

- **Tronc commun (personnel électricien):**
  - l'évaluation des risques,
  - les dangers de l'électricité,
  - les appareillages en **HT**,
  - les limites, zones et opérations liées,
  - les équipements de protection,
  - les rôles et titres d'habilitation,
  - procédure et déroulement des travaux hors tension,
  - procédure et déroulement des interventions.
  
- **Module spécifique :**
  - le chargé d'essais **HT** : rôle et opérations
  
- **Travaux pratiques et pédagogiques sur installations.**

**Programme recyclage :**

- **Apports théoriques :**
  - retour d'expérience,
  - les nouvelles dispositions réglementaires,
  - l'évaluation des risques,
  - les limites, zones et opérations liées,
  - les équipements de protection,
  - les rôles et titres d'habilitation,
  - les outillages et matériels électriques,
  - la procédure en cas d'accident électrique,
  - la procédure en cas d'incendie électrique,
  - le chargé d'essai HT: rôle et operations.
  
- **Travaux pratiques et pédagogiques.**