

Durée : 3 jours – 21 heures

Formation en présentiel - groupe de 4 à 10 personnes

Réf : RGHB20

Objectifs

Obtenir le niveau d'habilitation
BE Essai, Vérification Mesurage

L'habilitation est la désignation écrite par
l'employeur des missions qui peuvent être
confiées à une personne selon sa
qualification.

Public

Exécutants et chargés de travaux hors
tension en BT

Prérequis

Avoir des compétences en électricité dans le
DOMAINE DE TENSION considéré, sur les
OUVRAGES OU INSTALLATIONS électriques,
résultant d'une formation ou d'une pratique
professionnelle et notamment :

- différencier les grandeurs électriques, telles
que courant, tension, résistance, puissance
alternatif et continu ;
- identifier les dispositifs de protection contre
les contacts directs et indirects ;
- identifier les équipements électriques dans
leur ENVIRONNEMENT (fonctions :
SÉPARATION, protection commande, etc.)
- lire un schéma électrique et reconnaître les
MATÉRIELS à partir de leurs symboles.

Formateur

Formateur habilité à dispenser ce type
de formation

Lieu Horaires

Cf calendrier et tarif

Contact

Laurent ELBEZ

06 43 86 70 62

lalbez@poleformation74.com

Éléments du Programme

Thèmes communs en formation initiale

Savoir :

Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure

Savoir Et savoir-faire :

Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure

Ouvrages 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 mis en œuvre des principes généraux de prévention

Surveillance des opérations

Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée

Equipements de protection collective : identifier, vérifier, utiliser

Equipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser

Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...), risques et mise en œuvre

Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Evaluation du risque électrique

Thèmes spécifiques BE Mesure, BE Vérification

Savoir Et savoir-faire :

Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation

Chargé d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange (documents, informations),
respect des consignes

Equipements de travail utilisé : risque, vérification, identification, utilisation

Documents applicables lors d'une opération : autorisation de travail, instructions de sécurité

Mesures de prévention à appliquer lors des opérations : éliminer le risque, organiser,
délimiter, signaler, respecter et faire respecter

Thèmes spécifiques BE Essai

Savoir :

Consignes de sécurité pour essais particuliers (utilisation d'une source autonome, recherche
défaut de câble, laboratoire et plate-forme d'essais)

Savoir Et savoir-faire :

Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation

Chargé d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange (documents, informations),
respect des consignes

Habilitation des personnes intervenant lors des essais : symbole et limites

Mesures de prévention à appliquer lors des essais : éliminer le risque, organiser, délimiter,
signaler, respecter et faire respecter

Documents applicables lors des essais : autorisation de travail, instructions de sécurité

Equipements de travail spécifiquement utilisés en essais : risque, vérification, identification,
utilisation

Etapes et documents applicables lors d'une consignation : attestation de consignation en une
ou deux étapes, avis de fin de travail

Modalités pédagogiques

Conforme à la NFC 18-510

Exposé-débat orienté sur la sécurité des personnes par rapport aux ouvrages et aux
équipements. Alternance théorie et pratique.

Méthodes pédagogiques - adaptées aux attentes particulières de la fonction – qui s'appuient
sur des expériences vécues. Support multimédia et interactif.

Contrôle des connaissances et savoir-faire assurés régulièrement durant le stage, évaluation
finale et proposition de titre d'habilitation pour chaque participant

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : accompagnement par le référent
AFPI

Attestation de fin de formation, questionnaire de satisfaction

Validation