Habilitation électrique BC, BR, B1V, B2V, H0V

Formation conforme à la norme NF C 18-510

LA FORMATION

Objectif(s)

- Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définis par la norme NF C 18-510 ;
- Intégrer la prévention des risques d'origine électrique pour les interventions effectuées sur des installations et équipements BT ;
- Permettre à l'employeur de délivrer un titre d'habilitation électrique en adéquation avec l'activité de l'agent.

Contenu

Module Tronc commun : 1j
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure, exemples d'accidents
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation électrique : principe, symboles, limites et formalisation
- Analyse des risques et mise en oeuvre des principes généraux de prévention
- Surveillance des opérations : les personnes intervenantes, rôles et missions
- Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT
consignation, mise hors de portée
- Équipements de protection collective et individuelle: identifier, vérifier, utiliser
- Les ouvrages électriques, les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages.
- Incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

HABILITATION ELECTRIQUE Module 8 : 1 jour
- Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage
- Chargé de consignation et chargé d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange d'informations, consignation et déconsignation en B.T.
- Mesures de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Documents applicables lors de travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, avis de fin de travail...
Équipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation
- Instructions de sécurité pour essais (pour attribut «Essai»)
- Réalisation d'opérations de consignation, de dépannage, de connexion et de déconnexion en tension ou non.

HABILITATION ELECTRIQUE Module 10 : 1 jour
- Connaissance des limites des habilitations symboles BR et BS
- Connaissance de la fonction des matériels électriques : coupure, protection, commande séparation
- Identification du chargé d'exploitation électrique, connaitre son rôle, échanger avec lui (documents , informations), respecter ses consignes et instructions
- Identification des équipements de travail utilisés et des risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité
- Connaissance et utilisation des documents applicables lors d'une intervention : autorisation de travail, instructions de sécurité …
Application des mesures de prévention lors d'une intervention BT
générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Réalisation d'une consignation pour son propre compte

Résultat(s) attendu(s) et modalité(s) d'évaluation

Attestation de compétences

Modalités d'évaluation des acquis
Attestation de fin de formation
Évaluations pratique et théorique.
Habilitation B1 - B1V - B2 - B2V - BC - BR (en fonction des activités analysées en amont)
Attestation de fin de formation comprenant les acquis permettant la délivrance, en cas de réussite aux tests, par l'employeur du titre d'habilitation correspondant.

Intervenant(s)

Intervenants professionnels du domaine
Possibilité recyclage

Organisme responsable

GRETA Haute-Saône Nord Franche-Comté
18 Rue Edouard Belin, 70000 VESOUL
Siret : 19700905300020 - N° d'activité : 4370P001470
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État (Circ. n°2006-10 du 16.3.06 -BOT n°20016-4 du 30.4.06-)
greta-franche-comte.fr/greta/haute-saone-nord-franche-comte

INFO(S) +

Taux de réussite
100% de réussite à l'examen pour l'année 2025 (sur 54 candidat(s) présenté(s))

Prochaine(s) session(s) de formation

MONTBÉLIARD

Formation en présentiel

Lieu de la formation

GRETA Haute Saône Nord Franche-Comté - Site de Montbéliard (Numérica)
1 cour Louis Leprince-Ringuet
Numerica 2 - Bât A
25200 MONTBÉLIARD

Durées

- Durée indicative : 3 Jour(s)
- Durée totale : 21 h (dont 21 h en centre)

Public(s) (H/F)

Tout public

Prérequis / Condition(s) spécifique(s)

Sans niveau spécifique
Lire, comprendre et appliquer des consignes de sécurité en langue française

Effectif

De 4 à 12

Modalité(s) de formation

- Intraentreprise
- Interentreprise
- En centre
- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

Personnes en situation de handicap, prenez contact avec le référent handicap de la structure en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.

Moyen(s) et modalité(s) pédagogique(s)

- Document pédagogique
- Etude de cas
- Travaux pratiques

Modalités d'accès

- Admission après test

Test pour confirmer le choix de formation adaptée

Coût de la prestation

Prise en charge possible en fonction de votre statut.
Coût total max. : 600.00 EUR TTC
Organisme non assujetti à la TVA
Tarif individuel en centre de formation
Groupes et autres cas, nous consulter

Organisme formateur

GRETA Haute-Saône Nord Franche-Comté
18 Rue Edouard Belin 70000 VESOUL
Siret : 19700905300020

Contact(s)

Eric OPALA - Conseiller(-ère) en Formation Professionnelle
Tél. : 03 84 76 07 46 - eric.opala@ac-besancon.fr

Référent handicap

Virginie TAILLARD - Tél. : 03 84 76 07 46 - virginie.taillard@ac-besancon.fr

Prochaine(s) date(s)

Du 08/02/2027 au 10/02/2027
Entrées/sorties à dates fixes

Dates d'inscription
Du 16/09/2026 au 29/01/2027

Du 14/12/2026 au 16/12/2026
Entrées/sorties à dates fixes

Dates d'inscription
Du 16/09/2026 au 04/12/2026