

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

HABILITATION ÉLECTRIQUE BS, BE MANŒUVRE POUR LES PERSONNELS NON ÉLECTRICIENS

GRETA du Val d'Oise (95)

Divers lieux dans le Val d'Oise

OBJECTIFS

L'habilitation électrique est une exigence réglementaire pour tous les travailleurs, placés sous l'autorité d'un employeur, pour qu'ils puissent réaliser les tâches qui leur sont confiées en sécurité vis-à-vis du risque électrique.

Avant d'être habilité par l'employeur, le travailleur doit avoir été formé au préalable conformément aux dispositions du code du travail et aux exigences de la norme française NFC 18-510 de janvier 2012.

Le type d'habilitation électrique requise dépend de l'activité du travailleur et de l'environnement électrique dans lequel il évolue.

L'habilitation électrique BS/ BE manœuvre concerne les personnels non électriciens susceptibles d'agir dans un environnement électrique (tels que les agents de maintenance ou d'entretien polyvalents, artisans du bâtiment, gardien d'immeubles) et appelés à intervenir sur des circuits simples en basse tension : remplacement de fusibles, lampes, prises électriques etc. (BS) et/ou des manœuvres d'exploitation (BE manœuvre).

Objectifs :

- Acquérir les connaissances nécessaires sur le risque électrique et sa prévention pour pouvoir réaliser, en sécurité et dans le respect des textes réglementaires, des interventions simples de remplacement et de raccordement ainsi que des manœuvres sur des ouvrages électriques en basse tension.
- Être capable de respecter les consignes de sécurité définies par la norme NFC 18-510 et d'appliquer ces prescriptions aux domaines et situations propres à son environnement de travail, y compris les mesures d'urgence à prendre face aux victimes d'accidents électriques.
- Permettre à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation électrique niveau BS ou BE manœuvre

CONTENU

Tronc commun :

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principes, symboles, limites de formalisation
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Equipements de travail utilisés (échelle, outils à main...) : risques et mise en œuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques
- Matériels électriques dans leur environnement : notions d'accessibilité
- Equipements de protection individuelle : choisir, vérifier, utiliser, entretenir

Module spécifique BS chargé d'intervention élémentaire :

- Limites de l'habilitation BS
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique : Informations et documents
- Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension

Module : thèmes spécifiques BE - manœuvre

- Habilitation BE : limites (manœuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manœuvres : chargés d'exploitation électrique et chargé de consignation
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

PUBLICS

- Individuel
- Salarié

DURÉE

De 14 h

DATES

Date de début : 01 juin 2024

Date de fin : 30 janvier 2026

PRÉ-REQUIS

Sans pré-requis

NIVEAU DE SORTIE

Sans niveau

VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Habilitation
Habilitation électrique BS/BE Manoeuvre

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Face à face
- Formation de groupe

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation théorique et pratique sanctionnée par un « avis après formation » conforme à la norme NF C18-510

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Formation de 2 jours réalisée sur des plateaux techniques de lycées professionnels, spécialisés dans des parcours de formation en électricité.

Diverses localisations possibles sur l'ensemble du Val d'Oise :
Monsoult, Ermont, Enghien les Bains, Argenteuil, Goussainville, Chars, Beaumont, Saint Ouen l'Aumône.

Contactez le GRETA du Val d'Oise pour l'évaluation de votre besoin (dates et lieux).

Une session est ouverte avec un groupe de 8 à 12 personnes

COÛT

350 euros par stagiaire - Prix donné à titre indicatif, des prises en charge sont possibles en fonction des financements des entreprises ou de partenaires.
Contactez le GRETA du Val d'Oise pour un devis

FINANCEMENT

- Entreprise et OPCO

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics
- Électricité, énergie

CONTACT

Accueil du GRETA du Val d'Oise
01 34 48 59 00
contact@greta-95.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

MATIAS Chrstine
contact@greta-95.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Le Greta du Val d'Oise, organisme de formation de l'Éducation Nationale recevant du public, applique les règles d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Afin que la formation soit accessible à tous, des mesures peuvent être mises en place pour compenser les situations de handicap (matérielles et/ou pédagogiques). Vous pouvez contacter notre référente Handicap pour bénéficier d'un accueil et d'un échange sur les aménagements possibles.

