

Habilitation électriques BS - BE Manœuvre

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CAMPUS DU LAC
Céline MEYNARD
05.56.79.52.00
formation.courte@campusdulac.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription obligatoire par un conseiller
en insertion professionnelle
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Toute personne chargée d'assurer : - des opérations non électriques à proximité d'équipements électriques (BE Manœuvre) - des opérations électriques élémentaires en basse tension (BS) (Remplacement éclairage, ampoules, prises électriques, raccordement chauffe-eau)

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- Sensibiliser au risque électrique pour travailler en sécurité. - Donner les moyens d'évaluer le risque électrique. - Présenter les mesures et équipements de protection individuelle et collective, et former les stagiaires à leur utilisation.

Contenu et modalités d'organisation

NOTIONS D'ELECTRICITE. Différents paramètres : tension (Volt), intensité (Ampère), résistance (Ohm) et impédance. Loi d'Ohm et effet Joule. Domaines de tension. Différents domaines très basse tension (TBTS, TBTP, TBTF). Définitions : opérations, personnes concernées, ouvrages électriques. Canalisations : conducteurs électriques, conducteurs actifs, de protection et d'équipotentialité. EFFETS PHYSIOLOGIQUES DU COURANT ELECTRIQUE. Statistiques des accidents du travail. Mécanismes d'électrisation : contact direct, contact indirect, exemples d'accidents réels, conditions pour subir une électrisation, diverses façons d'être électrisé. Le court-circuit. L'induction. Effets physiopathologiques : effets immédiats, effets secondaires, séquelles. **INCIDENTS OU ACCIDENTS.** Incendie d'origine électrique : généralités, causes des incendies d'origine électrique (échauffement, étincelle, arc électrique), moyens de lutte contre l'incendie. Notions de secourisme : protéger, alerter, secourir, nécessité d'une formation SST. Enceintes confinées : oxyprivation, interventions en enceintes confinées. **HABILITATION.** Comment habilitier une personne préalablement formée ? Qualification. Obligations de l'employeur : classification du personnel (utilisateurs et opérants), formation du personnel, contrôle des connaissances, remise contre émargement d'un recueil de prescriptions (basé sur la publication NFC 18-510). Vérification de l'aptitude médicale délivrée par le médecin du travail. Distances de sécurité par rapport aux pièces actives : distances minimales d'approche (DMA), distances limites de voisinage (DLV), distance minimale de fouille. Zone à risque d'explosion. Symboles d'habilitation et titre d'habilitation. Cas particulier du surveillant de sécurité électrique. Titre d'habilitation. **MATERIEL ELECTRIQUE.** Définitions : emplacements ou locaux de travail, matériel électrique, parties dangereuses Classes de matériel BT. Degrés de protection (normes NF EN 60529 et NF EN 50102). Emplacements de travail : chantiers extérieurs, enceintes conductrices exigües. **Fiches, prises, adaptateurs, prolongateurs. OPERATIONS SUR TOUT OU PARTIE D'UN OUVRAGE ELECTRIQUE.**

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Habilitation électrique BS chargé d'intervention élémentaire, basse tension - Sans niveau spécifique
Habilitation électrique BE essai chargé d'opérations spécifiques, basse tension - Sans niveau spécifique

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00217727	du 04/01/2021 au 31/12/2024	Bordeaux (33)	CAMPUS DU LAC		Non éligible	FPC
00217728	du 04/01/2021 au 31/12/2024	Libourne (33)	CAMPUS DU LAC		Non éligible	FPC
00567716	du 22/01/2025 au 31/12/2028	Bordeaux (33)	CAMPUS DU LAC		Non éligible	FPC
00567717	du 22/01/2025 au 31/12/2028	Libourne (33)	CAMPUS DU LAC		Non éligible	FPC