



FORMATION EN PRÉSENTIEL

HABILITATION ÉLECTRIQUE B1-B2 V - B2V ESSAI

Dernière mise à jour le 30/03/2024.

OBJECTIF

Connaître les notions de base d'électricité afin de comprendre les instructions de sécurité
Possibilité d'obtenir l'habilitation électrique B1-B2V - B2V essai

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Etre capable de citer les zones d'environnement, leurs limites
- Etre capable de mettre en oeuvre de son matériel, outils et équipements de protection et d'en identifier les risques
- Etre capable d'appliquer les conduites à tenir appropriées en cas d'accident ou d'incendie en lien avec le risque électrique
- Etre capable d'assurer la surveillance électrique d'opérations
- Etre capable d'identifier les différents opérations permettant la réalisation d'opérations en sécurité.
- Etre capable de réaliser des opérations d'ordre électrique basse-tension en qualité de chargé de travaux et/ou d'exécutant dans le respect des prescriptions

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel électricien de formation ou par son expérience professionnelle

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Inscription possible jusqu'à la veille de l'entrée en formation

Les délais peuvent être allongés dans le cadre de demande de financement

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation conforme à la norme NF C 18-510

TAUX D'OBTENTION

97

Tarif

Sur devis

Responsable
pédagogique

Rachel GHYSELEN

Contact

0687738349
conforsec@gmail.com

PRÉ-REQUIS

- Etre capable de différencier les grandeurs électriques, d'identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects, d'identifier les équipements électriques dans leur environnement et de reconnaître les matériels à partir de leurs symboles

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Formation accessible à toutes personnes en situation de handicap

La situation sera étudiée en amont afin d'adapter la formation en adéquation avec l'handicap

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Pratique réalisée sur une armoire pédagogique de formation

VALIDATION DE BLOCS DE COMPÉTENCES

Validation possible du B1 et/ou B2

Le module manquant devra être validé après une nouvelle formation et certification



Niveau

Autres formations
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 10 maxi



Durée

21 heures / 3 jour(s)



PROGRAMME

Tronc commun 2

- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les noms et les limites des différentes domaine de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Le principe d'une habilitation et la définition des symboles d'habilitation
- Les rôles de chacun
- Les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (VAT)
- Les équipements de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

Option B1V - B2V - B2V essai

- Citer les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
- Préciser le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
- Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans présence de pièces nues sous tension.
- Enoncer les prescriptions d'exécution des travaux
- Enoncer les fonctions des matériels électriques BT ou TBT
- Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension ainsi que les autres documents associés
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail
- Enoncer les instructions de sécurité spécifiques aux essais

INTERVENANT(S)	ÉVALUATION	ATTRIBUTION FINALE
Titulaire d'un diplôme de formateur habilitation électrique	Mise en situation pratique de mise en oeuvre des modes opératoires, Répondre à un QCM écrit de 20 questions et obtenir la moyenne	Avis après formation

MAINTIEN DES CONNAISSANCES

Avant la fin de la période de validité de 36 mois, l'apprenant doit suivre une session de Habilitation électrique B1-B2 V - B2V essai