

HABILITATION ÉLECTRIQUE

BR - BC - B1V - B2V



PUBLIC

Personnel électricien chargé d'intervention

PRÉREQUIS

Connaissances de base en électricité ou bonne expérience pratique professionnelle

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

- ➔ Contactez-nous par mail ou téléphone pour qualifier votre besoin de formation
- ➔ Établissement et validation du devis
- ➔ Signature de la convention de formation
- ➔ Envoi de votre convocation à la session de formation avec les détails (horaires, lieu...)
- ➔ La durée entre la demande et le début de la prestation est de 1 mois en moyenne

OBJECTIFS

- ➔ Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication UTE C 18-510 lors des opérations relatives à la consignation sur les ouvrages électriques BT
- ➔ S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements
- ➔ Obtenir l'habilitation électrique BR BC B1V B2V

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- ➔ Un contrôle théorique sous la forme de questionnaire suivi d'un contrôle de mise en pratique suivant NFC 18-510

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

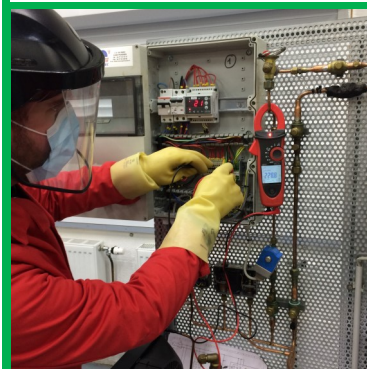
- ➔ EPI : visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, cadenas, vérificateur d'absence de tension, système de verrouillage...
- ➔ Maquettes pédagogiques habilitation électrique
- ➔ Support papier et/ou numérique, connexion internet, vidéo projecteur, tableau blanc, espace multimédia

ACCESSIBILITÉ

Locaux conformes à la réglementation ERP, accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Adaptation pédagogique possible pour les personnes en situation de handicap, tutorée par le référent handicap de la structure.

Réf. PS2007



VALIDATION

Attestation de formation à la prévention des risques d'origine électrique

LIEU(X)

➔ CFC La Providence
146 bd de Saint-Quentin
80094 Amiens

DURÉE

3 jours (21h)

EFFECTIF

6 à 10 participants

TARIF

570 € net par candidat

Périodicité de recyclage
pour le maintien des
compétences : 3 ans



PROGRAMME DE FORMATION

- La réglementation et les habilitations
 - ❖ Le code du travail ❖ Le champ d'application ❖ La norme NF C 18.510 ❖ Les recueils UTE ❖ Les acteurs de prévention ❖ Les différentes opérations ❖ L'environnement de travail ❖ Les habilitations électriques ❖ Rôle des acteurs dans le domaine électrique
- Notions élémentaires d'électricité
 - ❖ Le circuit électrique ❖ Les grandeurs électriques ❖ Le courant continu et alternatif
- Sensibilisation aux risques électriques
 - ❖ Les statistiques des accidents d'origine électrique ❖ Les causes d'accident d'origine électrique ❖ Les effets du courant électrique ❖ Le comportement en cas d'accident électrique ❖ Le comportement en cas d'incendie d'origine électrique
- La prévention des risques électriques
 - ❖ La prévention par la réglementation, la normalisation, la protection des contacts directs, la protection des contacts indirects, l'utilisation d'outillage électrique adapté
- Opérations dans l'environnement
 - ❖ Généralités ❖ Les différentes zones et les distances de sécurité ❖ Les différents travaux ❖ Les conditions atmosphériques ❖ L'outillage électroportatif ❖ Les équipements de protection individuelle ❖ Les interventions en BT et HT
- Les intervenants en TB, BT et HT
 - ❖ Généralités sur les interventions en TBT, BT et HT ❖ Les personnes chargées des interventions ❖ La préparation de l'intervention et la protection des intervenants ❖ Les différentes interventions
- Appareillage électrique BT et HT
 - ❖ Les différents appareillages électriques BT ❖ Les différents appareillages électriques HT ❖ Les fonctions séparation, protection et commande
- Application aux opérations d'ordres électriques
 - ❖ La consignation et la déconsignation ❖ L'analyse des risques ❖ La préparation des travaux ❖ Les essais, mesurages, vérifications et manœuvres ❖ Les travaux hors tension avec ou sans voisinage ❖ Le respect des consignes du chargé d'exploitation et instructions de sécurité ❖ La rédaction des documents
- Opérations sur tout ou partie d'ouvrage électrique HTA
 - ❖ Locaux d'accès réservés aux électriciens ❖ Travaux / interventions sur des équipements des domaines BT et TBT comportant des circuits Hautes tensions ❖ Les opérations Hors tension et les procédures ❖ Le matériel de vérification d'absence de tension (NF) ❖ Délimitation de la zone de travail ❖ Choix et utilisation des dispositifs de mise à la terre et en court-circuit
- Opérations au voisinage en HTA
 - ❖ Evaluation des risques possibles ❖ Procédure à mettre en œuvre ❖ Mission de surveillant de sécurité en HT ❖ Opération diverse d'intervention ❖ Les cas particuliers ❖ Le port des EPI ❖ Les consignes et les documents écrits
- Travaux pratiques et évaluation des connaissances