

E-learning - habilitation électrique en BT & HT : B1, B2, BC, BR, BE Mesurage, BE Vérifications, H1, H1V, H2, H2V, H2V Essai, HC selon la NF C 18 510

Ref. **HE@16-1**
Durée : jour(s) / 4.5
heures
Formacode : 24049

Habilitations concernées: B1, B1V, B2, B2V, B2V Essais, BR, BC, BE Mesurage, BE Vérifications, H1, H1V, H2, H2V, H2V Essais et HC.
Parcours théorique à compléter avec la partie pratique (HEp21-4 ou Hep33-1)

Avertissement :

À l'issue du parcours de formation e-learning, une formation pratique (HEp21-4) est obligatoire afin de vérifier les acquis théoriques et de valider la capacité à appliquer les prescriptions de sécurité

Formation à assurer dans le mois qui suit la fin du parcours e-learning



Pré-requis :

Connaissances de base en électricité Basse & Haute Tension ou bonne expérience pratique professionnelle en électricité Basse & Haute Tension.
Maîtrise orale et écrite de la langue française

Pré-requis techniques:

Pour suivre cette formation dans les meilleures conditions nous vous conseillons la configuration suivante :

- Ordinateur multimédia,
- Processeur type Pentium,
- Windows XP, 2000, Vista,
- Ram 64 Mo, espace libre disque dur 200 Mo,
- Entrée USB disponible, liaison Internet fiable (3G exclue), carte son, enceintes ou casque, ou un casque audio ou disposer d'un environnement calme.



Personnes concernées :

Personnel électricien ou électromécanicien chargé :
- d'exécuter des consignations et des interventions générales,
- de diriger des travaux hors tension.



Objectifs :

Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT et HT
Acquérir la connaissance des consignes de sécurité en BT et HT liées aux consignations, aux travaux hors tension ou au voisinage effectuées sur des ouvrages ou des installations électriques et aux interventions BT
Connaître les prescriptions de sécurité des travaux non-électriques



Programme :

Tutoriel d'utilisation (3 minutes)
Les grandeurs électriques (10 minutes)
Les effets du courant électrique (10 minutes)
Prévention des risques (15 minutes)
Ouvrage ou installation : domaine de tension, limites et reconnaissance des matériels (5 minutes)
L'environnement électrique pour électricien (15 minutes)

Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation (15 minutes)
Evaluation des risques: les principes généraux de prévention (10 minutes)
Incendie et accidents (10 minutes)
Fonctions des matériels électriques en basse tension et très basse tension (10 minutes)
Les interventions générales - Spécificité BR (20 minutes)
Spécificités B1 B1V (15 minutes)
Le chargé de travaux électriques - Spécificités B2 B2V (15 minutes)
Le chargé de consignation - Spécificités BC (25 minutes)
Spécificités B2V Essai (10 minutes)
Spécificités BE Mesurage BE Vérifications (15 minutes)
Compléments HT (15 minutes)
Spécificités H1 et H1V (10 minutes)
Spécificités H2 et H2V (10 minutes)
Spécificités HC (25 minutes)
Spécificités H2V Essai (10 minutes)



Démarche pédagogique :

Parcours E-learning au format Adaptiv learning.
Plate-forme didactique avec images 3D, films, jeux pédagogiques...



Evaluation et validation :

Chaque chapitre débute par une évaluation des connaissances. en fonction du résultat de cette évaluation l'apprenant pourra passer directement au chapitre suivant ou devra suivre le cours correspondant à ce chapitre.
A la fin de chaque chapitre une évaluation sommative sous forme de quizz sera proposée à l'apprenant afin de valider les connaissances du chapitre et passer au chapitre suivant.