

E-learning - habilitation électrique BS, BE Manœuvres selon la NF C 18 510

Ref. **HE@12-1**
Durée : jour(s) / 2.3
heures
Formacode : 24049

Habilitations : BS, BE Manœuvres limitées, BE Manœuvres.

À l'issue du parcours de formation e-learning, une formation pratique (HEp02-1) est obligatoire afin de valider la capacité à appliquer les prescriptions de sécurité. Formation à assurer dans le mois qui suit la fin du parcours E-learning HE@12-1.

Avertissement :

À l'issue du parcours de formation e-learning, une formation pratique (HEp02-1) 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 HE@12-1



Pré-requis :

Aucune connaissance en électricité n'est nécessaire pour suivre cette formation.
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,oir un casque audio ou disposer d'un environnement calme.



Personnes concernées :

Personnel non électricien, chargé :

- de réaliser des réarmements de protection dans les locaux de service électriques
- d'accomplir des interventions de remplacement et de raccordement sur des installations et des équipements électriques -- de réaliser des manoeuvres d'exploitation (réarmement de protections dans des tableaux électriques)



Objectifs :

Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions et consignes de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT.

Connaître les prescriptions de sécurité : de réarmement effectués sur des installations et équipements électriques de raccordement en basse tension de remplacement en basse tension



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 (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)
Spécificités BS (15 minutes)
Spécificités BE Manœuvres (15 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.