PRATIQUE SUITE E-LEARNING - HABILITATION ÉLECTRIQUE EXÉCUTANT TRAVAUX D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE B0 H0 H0V

OBJECTIF(S)

- Permettre aux salariés d'exécuter en sécurité des opérations à proximité des installations et équipements électriques basse et haute tension dans le respect des prescriptions de la norme NF C 18-510.
- S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les situations propres à leurs établissements.

PUBLIC(S) CONCERNÉ(S)

Personnel d'exploitation ou d'entretien « non-électricien » (exécutant) appelé à entrer dans des locaux d'accès réservé aux électriciens ou dans un environnement électrique.

Personnel d'encadrement (chargé de chantier) appelé à veiller à la sécurité des personnes et engins pouvant entrer dans un environnement électrique.

PRÉREQUIS

Comprendre, lire, écrire et parler le français.

Savoir utiliser un ordinateur et le paramétrer pour se connecter à une application de visio-conférence.

Vérifier impérativement en amont de la session le respect des prérequis technique suivants :

1/ La formation nécessite la connexion depuis un ordinateur pour permettre la lecture de détails sur les photos de mise en situation.
La connexion depuis un autre support (smartphone, tablette…) n'est pas autorisée.

2/ La plateforme de visioconférence (classe virtuelle) nécessite que les pare-feux du réseau de votre entreprise tolèrent les flux vidéo.
Si vos règles locales de sécurité informatique sont strictes, le stagiaire pourra seulement se connecter à son extranet mais ne pourra pas rejoindre la classe virtuelle. Il sera donc invisible pour le formateur.

Dans ce cas vous devez prévoir une connexion à un autre réseau :

- Soit en partage de connexion depuis le smartphone du stagiaire
- Soit un autre réseau Wifi

Certains pare-feux d'entreprise pouvant également bloquer les connexions à d'autres réseaux, nous préconisons d'organiser la session en télétravail pour contourner le problème.

3/ Les paramètres du navigateur internet utilisé doivent être réglés pour autoriser l'utilisation de la caméra et du micro de l'ordinateur.
Des tests audio / vidéo seront demandés en amont par la plateforme pour permettre d'identifier ce type de problème. Ils doivent être obligatoirement réalisés par le stagiaire avant de rejoindre la classe virtuelle.

À défaut de paramétrages favorables, si le stagiaire rejoint la classe virtuelle il ne pourra être vu ni entendu (il ne pourra communiquer que par le chat).

Il s'agit des prérequis répondant aux situations les plus fréquemment rencontrées. Vous trouverez une information complémentaire sur l'ensemble des prérequis en consultant le lien suivant : *https://doc.dendreo.com/article/408-prerequis-a-lutilisation-de-dendreo-live*

DURÉE

Durée : 1 heure

Mode d'organisation : À distance

NOMBRE DE STAGIAIRES PAR SESSION

De 1 à 4 stagiaires.

PROGRAMME

Notions élémentaires d'électricité :

- Le principe de l'électricité.
- Les notions de signaux continu et alternatif.
- Les grandeurs et unités usuelles (Volt, Ampère, Ohm, Watt), la loi d'Ohm.

Le courant électrique et le corps humain :

- Les risques de contact avec l'électricité.
- Les différents types de contacts électriques.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les mesures de prévention à prendre lors de l'exécution de tâches.
- Matériels de protection individuelle et collective.

Le principe des habilitations électriques, aspect réglementaire :

- La norme NF C 18-510, son champ d'application.
- Évolution de la réglementation en électricité.
- Rôles des intervenants, le principe des habilitations.
- Le titre d'habilitation, présentation, champ d'application et durée de validité.

Travaux d'ordre non électrique :

- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux.
- Analyse générale des règles de sécurité décrites dans la norme NF C 18-510.

Thèmes spécifiques B0 H0 H0V Exécutant :

- Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction) ;

- Habilitation indice 0 : limites, analyse des risques et mesures de prévention.

Thèmes spécifiques B0 H0 H0V Chargé de chantier :

- Responsabilités, analyse de risques, et environnement électrique.
- Documents : type et utilisation (autorisation de travail, certificat pour tiers).
- Zones de travail : identification et surveillance.

Accidents sur les ouvrages électriques :

- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique.
- Dispositions à prendre en cas d'incendie d'origine électrique sur les ouvrages.

MÉTHODE(S) PÉDAGOGIQUE(S)

Partie théorique en E-learning.

Mise en situation pratique en visio avec un formateur.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Un formateur pour 4 stagiaires.

MODALITES D'EVALUATION ET DE SUIVI

Évaluation des acquis par un test théorique et pratique :

- Questionnaire portant sur le tronc commun et les spécificités des habilitations.
- Mise en situation pratique sur installation représentative.

À l'issue de la formation théorique et pratique, un avis après formation permettant l'habilitation du salarié et un exemple de titre d'habilitation prérédigé sont adressés à l'employeur.

Périodicité de recyclage selon la norme NF C 18-510 : 3 ans.

CONSIGNES PARTICULIÈRES