



HABILITATION ELECTRIQUE 14h

Dernière mise à jour le 13/10/2020.

OBJECTIF

Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect des prescriptions de la NF C 18-510

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Aucune compétence

Contact

0467006470
contact@cypassformations.com
<http://www.cypassformations.com/>

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne chargée d'assurer des opérations d'ordre électrique, travaux, dépannages essais mesures ou autres opérations sur des installations électriques en basse tension

PRÉ-REQUIS

- Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles
- Savoir comprendre et lire le français
- Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu



Niveau

**Autres formations
professionnelles continues**



Modalité

Présentiel



Effectif par session

4 mini > 12 maxi



Durée

14 heures / 2 jour(s)



PROGRAMME

Notions élémentaires d'électricité (rappels)

Appareillage électrique BT - Circuit électrique - Différence de potentiel - Intensité - Résistance - La loi

d'Ohm - Le générateur - Les effets - Appareillage de sectionnement - Appareillage de courant électrique - Le courant continu et alternatif, commande - Protection contre les surintensités - Sensibilisation aux risques électriques - Matériel de protection individuelle et collective - Les obligations et responsabilités des différents acteurs - Statistiques sur les accidents d'origine électrique - Les différents risques d'origine électrique - Outillage électrique portatif à main - Mesures de protection - Emplacements exposés - La TBTS

- La prévention des risques électriques - La TBTP - La séparation des circuits - Enceinte conductrice exiguë - Cas particuliers - Le contexte réglementaire - La normalisation - Les moyens de protection contre les contacts directs - Les moyens de protection contre les contacts indirects - Evaluation et analyse des risques électriques - Protection contre les brûlures - Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

- Éléments à prendre en compte - Principe d'action

Publication NF C 18 510 Applications pratiques

Définitions - Prescriptions au personnel, obligation de formation - Domaine d'application de la publication

- Mise en situation du stagiaire NF C 18 510 - Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures - Définitions NF C 18 510 - Exemples de documents - Rôle du Chargé d'intervention - Dispositions concernant le personnel et le matériel - Interventions de dépannage - Autres interventions - Opérations particulières - Pratique sur armoire pédagogique et / ou dans l'environnement habituel de travail.

Contrôle des connaissances

LES PLUS

Formateur doté d'une expérience de terrain

INTERVENANT(S)

Aucun

ÉVALUATION

Evaluation pratique, Evaluation théorique

ATTRIBUTION FINALE

HABILITATION ELECTRIQUE