

Habilitation Electrique et recyclage Basse Tension Niveau B0-HOV



Nos Objectifs

A la fin de cette formation l'apprenant sera capable :

- Respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention.
- Identifier les types de courant, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle.
- Identifier les différents acteurs, leurs rôles et leurs missions.



PUBLIC :

Toute personne réalisant des travaux non électriques dans un environnement électrique.



PRE-REQUIS :

Aucun



NOMBRE DE PARTICIPANTS :

min : max:



DUREE :

1 jours 7,00 heures



FORMATEUR :

Formateurs (trices) issus des métiers de l'électrotechnique, ayant suivi une formation des méthodes d'enseignement pour l'adulte



DOCUMENTS :

PPT, appui video
maquette pédagogique
materiel EPI



Accessibilité

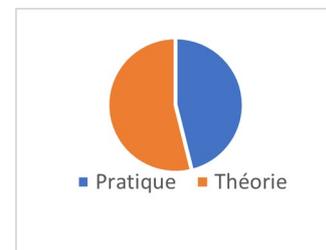
Accessible à tous. Nous contacter selon le handicap.



Méthodes Pédagogiques

Partie théorique : Exposé oral, questionnaire à choix multiples.

Partie pratique : Evaluation sommative conforme aux préconisations NF C 18-510



PROGRAMME DE LA FORMATION

Première Partie : Théorie 5h00

L'habilitation électrique

- Définitions
- Conditions d'habilitation
- Indices et activités correspondante

Notions élémentaires d'électricité

- La production de courant
- Les unités de mesures électriques
- Les différents types de courant

Les différents types d'accidents électriques

- Les effets du courant électrique sur le corps
- Les conséquences d'un accident électrique
- Le contact direct
- Le contact indirect
- Le court-circuit, la surintensité

La protection intégrée à la conception des installations

- Les écrans ou obstacles
- Les disjoncteurs différentiels, disjoncteurs, portes fusibles
- Les principes de mise à la terre
- L'isolation renforcée et la séparation des circuits
- Les différentes classes de matériel
- Les indices de protection

Les domaines de tension, les ouvrages et installations

- Les différents domaines de tension
- Définition des installations et ouvrages électriques
- Les locaux réservés aux électriciens

Les zones de l'environnement électrique

- Le classement des zones d'environnement
- Les distances limites et les zones définies

Les différents acteurs

- Rôles et missions des différents acteurs (employeur, chargés de travaux, chargés d'exploitation électrique...)

Les opérations d'ordre non électrique

- En hors tension (documentation et instructions...)
- Dans un environnement électrique

- Les opérations particulières
- La surveillance de la zone de travail
- Le balisage de la zone de travail

Les équipements de protection collective

- Les fonctions des différents équipements

Les incidents, accidents et incendies

- Les risques résiduels
- La conduite à tenir
- Les différents moyens d'intervention

Deuxième partie : pratique 1H30

Visite de l'armoire électrique sur site avec le formateur.

- Ouverture en sécurité
- Repérage des différents éléments
- Réarmement d'un disjoncteur en sécurité

Conditions de Validation



Participer à l'ensemble des Modules de Formation.
Participer au questionnaire de fin de formation. Avoir 50% de réponses corrects
Participer au mise en situation pratique.
Un document de fin de formation est remis à chaque stagiaire