



Module Tronc commun n°2

Différents thèmes seront abordés pendant ce module : (14h00)

- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc...).
- L'appartenance des matériels à leur domaine de tension
- Les ZONES D'ENVIRONNEMENT et leurs limites.
- L'Habilitation : Principe, symboles
- Principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Prescriptions des différentes ZONES DE TRAVAIL.
- Les moyens de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc...).
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'ENVIRONNEMENT
- La surveillance électrique de l'opération
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel, en cas d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique (article 13)



Programme

Pré requis : Connaissances électriques nécessaires. (Avoir validé le TRONC COMMUN n°1 en HOBS)

Objectif(s) de la formation : Sensibiliser les participants aux dangers du courant électrique – Connaître les méthodes et procédures à mettre en œuvre pour intervenir sur les installations électriques et équipements dans les meilleures conditions de sécurité.

Public Visé : Personnel chargé des opérations courantes d'entretien et de maintenance des installations électriques à basse tension

Nombre de participants : 4 au minimum et 12 maximum

Durée : 21 heures soit 3 jours

Référent pédagogique : Mr DUPONT Mickaël

Moyens pédagogiques : Projection du cours de référence par vidéo projecteur, étude de cas concrets, démonstration d'EPI ; Matériel réglementaire (armoire électrique BT type tertiaire, VAT, gants, casque, outils...)

Remise d'un livret pédagogique.

Validation : une attestation individuelle de formation – Avis après formation du niveau de l'action B1v-B2v-BR-BC*.

Règlementation :
Norme 2012 NF-C 18-510

Recyclage tous les 3 ans

** le niveau d'habilitation est déterminé par le formateur en accord avec l'entreprise et selon la qualification et le niveau du stagiaire.*

Module spécifique BASSE TENSION

Intervention BT générale ; Exécutant et charge de travaux Hors tension et chargé de consignation

Différents thèmes seront abordés pendant ce module : (7h00)

- Les différentes interventions BT générale, les interventions BT élémentaires et les limites respectives de leur domaine
- Le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires
- Les consignes données par le chargé d'exploitation électrique
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés et spécifiques aux interventions BT
- Savoir identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
- Les documents applicables dans le cadre des interventions BT
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Organiser, délimiter et signaler la zone d'intervention BT
- Éliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage BT ZONE 4
- Respecter et faire respecter les procédures
- Prescription d'exécution des travaux
- Les opérations de consignation et les documents associés

Épreuve théorique et pratique selon la réglementation

