

HABILITATION ELECTRIQUE Recyclage Opérations d'Ordre Electrique Personnel Electricien B0 H0V B1V B2T B2V BR BC BE Essai

Objectifs

Être capable de respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention des travaux, interventions et consignations en basse tension. Savoir identifier les différents types de courant, de contact, leurs effets sur le corps humain Être capable d'identifier les différents acteurs ainsi que leurs rôles et missions. Savoir se protéger durant les opérations. Être capable de mettre en oeuvre les procédures de réalisation d'opérations, de travaux ou de consignation en basse tension.

Public Visé

Toutes personnes ayant à réaliser des travaux, des interventions, des opérations ou des consignations en Basse Tension.

Durée

10.50 Heures

1.5 Jours

Pré Requis

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la Basse Tension, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle . Différencier les grandeurs électriques. Identifier les équipements électriques . Lire un schéma électrique .

Parcours pédagogique

Module Tronc commun 2

Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)

Donner les noms et les limites des différents domaines de tension. Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension. • Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.

Identifier les limites et les zones d'environnement.

Décrire le principe d'une habilitation.

Donner la définition des symboles d'habilitation.

Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation.

Préciser les rôles de chacun. Différencier les symboles d'habilitation pour l'opération à réaliser.

Donner les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique.

Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées.

Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors de portée) et préciser le déroulement des opérations de vérification et d'absence de tension (VAT).

Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).

Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection et être vigilant face aux autres risques.

Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation. Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés.

Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.

Assurer la surveillance électrique de l'opération.

Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

Module BR

Citer les différentes interventions BT GENERALES et les INTERVENTIONS BT ELEMENTAIRES et les limites respectives de leur domaine.

Énoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT.

Nommer les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique.

Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires.

Respecter les consignes données par le chargé d'exploitation électrique Rendre compte de son activité. Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux INTERVENTIONS BT.

Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés.

Nommer les documents applicables dans le cadre des interventions BT (autorisation d'accès, instruction de sécurité, etc.).

Rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT. Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT. Organiser, délimiter et signaler la zone des interventions BT.

Éliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcé BT - zone 4 - (mise en place de nappe isolante, etc.).

Respecter et faire respecter les procédures d'INTERVENTION BT pour une réalisation en sécurité.

Décrire les opérations de consignation et les documents associés.

Réaliser les opérations de consignation.

Identifier les zones d'environnement dans lesquelles il peut intervenir Effectuer une opération de dépannage.

Effectuer une opération de mesure et essai.

Réaliser les opérations de connexion et déconnexion en présence ou non de tension.

Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

Module Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension (B1, B2, B1V, B2V, B2V Essai)

Citer les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique. Préciser le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique.

Respecter les instructions données par le chargé de travaux ;.

Objectifs pédagogiques

Avoir les connaissances requises sur les risques électriques et les installations électriques d'une installation
Savoir rentrer dans un local électrique en toute sécurité
Réaliser des opérations simples d'ordre électrique (remplacement de fusibles, ampoules, raccordement, etc)
Appliquer les règles de précaution pour réarmer un disjoncteur

Méthodes et moyens pédagogiques

- Mise en œuvre de moyens audiovisuels, appropriés aux sujets traités : diaporamas... 🕒
- Salles adaptées 🕒
- Matériel spécifique à l'habilitation électrique : gants isolant 1000v, sous gants, tapis isolant, cellule basse tension, VAT, matériel technique isolant.

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expert en santé et sécurité du travail

🎓 Méthodes et modalités d'évaluation

Un contrôle des connaissances par QCM est effectué en fin de stage.
Un avis préparatoire à l'habilitation du salarié par son employeur, visé par le formateur, est transmis à l'entreprise à l'issue de la formation.

Modalités d'Accessibilité

Oui

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : **Nous consulter**
Intra (Par Jour) : **Nous consulter**

Effectif

8



Contactez-nous !

Frédéric ARNIAUD
Directeur

Tél. : 0662080982
Mail : f.arniaud@consul-team.fr