

BR Chargé d'intervention Dépannages

Personnel électricien

Durée 3 jours (21 heures)
(recyclage 1.5 jours)

Chargé d'intervention

Personne chargée d'assurer la réalisation des interventions BT en basse tension.

Les interventions BT générales recouvrent les opérations de maintenance, de remise en état de fonctionnement, de mise en service partielle et temporaire, et les opérations de connexion et de déconnexion en présence de tension.

Ces interventions BT générales sont réalisées par une personne qualifiée, capable de gérer, en temps réel, l'enchaînement des tâches qu'elle réalise.

Prérequis

Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle, et notamment :

- Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu
- Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- Identifier les équipements électriques dans leur environnement (fonctions : séparation, protection commande, etc.)
- Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles.

OBJECTIF

À l'issue de la formation, les personnes doivent :

- Connaître les dangers de l'électricité et être capables d'identifier et d'analyser le risque électrique.
- Connaître les prescriptions et procédés de prévention du risque électrique et savoir les mettre en oeuvre dans l'exercice des missions qui leur sont confiées.
- Être capables de mettre en application les mesures de prévention adaptées pour prévenir le risque électrique sur les ouvrages ou les installations concernés, ou dans leur environnement.
- Savoir intégrer la prévention dans la préparation du travail pour les personnes qui en ont la charge.
- Être informées de la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.
- Pouvoir recevoir de leur employeur l'habilitation requise pour les missions qui leur sont confiées.

CONTENU

TRONC COMMUN 2

- Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Noms et limites des différents domaines de tension.
- Zones d'environnement et limites.
- Principe d'une habilitation.
- Symboles d'habilitation.
- Principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique.

- Séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée) et déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (vat).
- Équipements de protection collective et fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- Moyens de protection individuelle et limites d'utilisation.
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel.
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.

MODULE BR

- Différentes interventions BT générales, interventions BT élémentaires et limites respectives de leur domaine.
- Fonctions des matériels électriques BT et TBT.
- Informations et documents à échanger ou transmettre au Chargé d'exploitation électrique.
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions BT.
- Documents applicables dans le cadre des interventions BT (autorisation d'accès, instruction de sécurité, etc.).
- Mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.
- Opérations de consignation et les documents associés.
- Opération de dépannage.
- Opération de mesurage et essai.
- Opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension.
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

INFORMATIONS PRATIQUES

Lieu : Votre établissement ou stages inter (dates et lieu sur demande ou www.formafrance.fr)

Validation : Rapport individuel de stage avec avis et titre habilitation pré rédigé

Recyclage : recommandé par la Norme : tous les 3 ans.