

OBJECTIFS

- ◆ Acquérir les connaissances et savoir-faire permettant de connaître les risques électriques
- ◆ Savoir se protéger des risques électriques
- ◆ Effectuer des interventions simples sur les installations électriques basse tensions
- ◆ Permettre à l'employeur de délivrer au salarié un titre d'habilitation



3j – 21h



10

MAX



Accessibilités PSH

Un référent à votre écoute

PUBLIC CONCERNÉ

Tout électricien chargé d'assurer des interventions de dépannage ou de raccordement, des mesurages, essais, vérification sur des ouvrages électriques en BT et chargé d'assurer des consignations, d'exécuter des travaux hors tension et chargé de travaux sur des ouvrages

Prérequis

Connaissance de base en électricité

VALIDATION DE LA FORMATION

- Attestation de fin de formation
- 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.
- Certificat de réalisation

TAUX DE RÉUSSITE

100%

CONTENU

Module 1 : Connaissances de bases

Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
Zones d'environnement et leurs limites
Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention
Surveillance des opérations
Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
Identifier, vérifier et utiliser les Équipements de Protection Collective
Identifier, vérifier et utiliser les Équipements de Protection Individuelle
Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre
Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques
Évaluation du risque électrique

Module 2 : Spécificités B1/B2

Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage

Chargé de consignation et chargé d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange d'informations
Habilitation : symbole et limites
Mesures de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
Fonction, caractéristiques et identification des matériels électriques dans leur environnement
Documents applicables lors de travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, avis de fin de travail...
Risque, vérification, identification et utilisation des équipements de travail utilisés
Instructions de sécurité pour essais (pour attribut « Essai »)

Module 3 : Spécificités BR Intervention / BT Générale / BE/ BE Essaie

Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation...
Chargé d'exploitation électrique, chargé de travaux : rôle, instructions, échange d'informations

Étapes et documents applicables lors d'une consignation : attestation de consignation en une ou deux étapes, avis de fin de travail...

Limites des habilitations BR et BS

Fonction des matériels électriques : coupure, protection, commande, séparation

Chargé d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange (documents, informations), respect des consignes

Risque, vérification, identification et utilisation des équipements de travail utilisés :

Documents applicables lors d'une intervention : autorisation de travail, instructions de sécurité...

Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention

BT générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter

Étapes et documents applicables lors d'une consignation pour son propre compte

Documents applicables lors d'une opération : autorisation de travail, instructions de sécurité...

Mesures de prévention à appliquer lors des opérations : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.

Habilitation des personnes intervenant lors des essais : symbole et limites

Éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter les mesures de prévention à appliquer lors des essais

Consignes de sécurité pour essais particuliers (utilisation d'une source autonome, recherche défaut de câble, laboratoire et plate-forme d'essais)

Documents applicables lors des essais : autorisation de travail, instructions de sécurité...

Étapes et documents applicables lors d'une consignation : attestation de consignation en une ou deux étapes, avis de fin de travail...

PÉDAGOGIE

- Pédagogie active alternant apports théoriques et exercices pratiques
- L'animation tourne autour des exemples concrets du stagiaire et de ses attentes
- Présentation d'appareillages et de matériels de sécurité
- Formation en présentiel – Langue : Français
- La formation est animée par un formateur ayant 3 ans minimum d'expérience terrain dans la discipline enseignée et est diplômé en pédagogie et/ou formé par nos soins
- Un support de formation sera remis à chaque participant

Systeme d'évaluation

Evaluation finale en fin de formation sous forme de quizz, mise en situation ou étude de cas.

DATES DES SESSIONS

- INTER : Consulter notre planning sur notre site internet : www.capformation.org
- INTRA : A confirmer après votre accord

PRIX

- Session en INTER : 650 € HT / participant – repas non compris soit 780 € TTC / participant
- Session en INTRA : Tarif groupe : Remis que sur devis et après étude de la demande



Un recyclage des compétences et connaissances est conseillé tous les 3 ans

Nos domaines de formation



Prévention &
Sécurité



Qualité &
Ressources Humaines



Management &
Communication



Bureautique &
Web-Marketing



Langues



Gestion &
Commerce