

Formation préparatoire à l'habilitation électrique niveau BE

Essai

Les formations en habilitation électrique font partie des actions obligatoires pour toutes entreprises, associations et collectivités dont les salariés sont exposés au risque électrique (Cf article R 4544-9 et R 4544-10 du code du travail).

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

Profils des apprenants

- Tous collaborateurs électriciens opérant dans le domaine de la très basse (0 à 50Volts) et basse tension (de 50 volts à 1 000 volts) et dont les activités les amènent à procéder à des essais de composant d'installation électrique et/ou, de tout ou partie d'une installation électrique. Ces essais pouvant être réalisés en laboratoire ou plateforme d'essai ou sur site industriel, bâtiment ou tertiaire.

Prérequis

- Expérience professionnelle ou diplôme en électricité

Accessibilité et délais d'accès

Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous demandons de préciser à l'inscription votre handicap. Nous pourrions ainsi confirmer l'ensemble des possibilités d'accueil et vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions en accord avec votre employeur. Pour toutes informations complémentaires, nous vous conseillons les structures suivantes : ONISEP, AGEFIPH et FIPHP.

N'hésitez pas également à contacter notre référent handicap, Almouzni Vincent au 07.61.84.59.01 ou par mail : avincent.avenir@gmail.com

L'accès à nos formations peut être initié par l'employeur, à l'initiative du salarié, par un particulier, à la demande de Pôle Emploi ...

Notre organisme de formation s'engage à vous répondre dans un délai de 72 heures. Nous envisagerons la date de début de formation la plus appropriée en fonction de vos besoins, préférences et contraintes. Nous vous préciserons également les objectifs, les compétences acquises et les sources de financement possibles.

Si la formation nécessite des prérequis, nous nous assurerons également que vous les remplissiez soit par des tests, soit par un audit téléphonique.

Sauf cas particulier et en fonction des disponibilités du stagiaire, du formateur ou selon notre planning interentreprises, le délai pour la mise en place de la formation est habituellement d'un mois (en moyenne).

Objectifs pédagogiques

- Analyser et appréhender le facteur « risque électrique » dans leur environnement de travail (Article D.3.1.9.2 norme NFC18-510),
- Connaître et d'appliquer les prescriptions de la norme NFC 18-510 (version de janvier 2012) visant à se prémunir du risque électrique (Article D.3.1.9.2 norme NFC18-510),
- Connaître les limites de leurs attributions et domaines d'intervention sur les installations électriques existantes (Article D.3.1.9.2 norme NFC18-510),
- Reconnaître les organes électriques et leurs différentes fonctions (séparation, commande, protection des personnes et du matériel) (Article D.2.7.2 norme NFC18-510),
- Réaliser des essais (Article 11.6.1.1.3 norme NFC18-510),
- Connaître les interactions possibles entre opérateurs de niveau d'habilitation différent (Article D.3.1.9.2 norme NFC18-510),
- Mettre en place, vérifier et utiliser des équipements de protections individuelle et collectives (Article D.2.7.2 norme NFC18-510),
- Appréhender les instructions de sécurité spécifique aux vérifications (Article 11.4 norme NFC18-510),
- Adopter une conduite adaptée en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique (Article 13 norme NFC18-510).

Contenu de la formation

- 1. Thématiques théoriques : Module 2 Référentiel INRS – Thèmes communs
 - Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure,
 - Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels,
 - Zones d'environnements 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,
 - Équipement de protection collective : identifier, vérifier, utiliser,
 - 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.
- 2. Thématiques pratiques : Module 12 Référentiel INRS
 - Fonction des matériels électriques : Coupure, protection, commande, séparation,
 - Chargé d'exploitation électrique : Rôle, instructions, échange (documents, informations), respect des consignes,
 - Habilitation des personnes intervenant lors des essais : symboles et limites,
 - Mesures de prévention à appliquer lors des essais : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter,
 - Consignes de sécurité pour essais particuliers (utilisation d'une source autonome, recherche défaut de câble, laboratoire et plateforme d'essais,
 - Documents applicables lors des essais : autorisation de travail, instructions de sécurité...
 - Équipements de travail spécifiquement utilisés lors des essais : risques, vérification, identification, utilisation,
 - Étapes et documents applicables lors d'une consignation : attestation de consignation en une ou deux étapes, avis de fin de travail....

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Formation délivrée par un professionnel certifié.

Ressources pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Salle comprenant : paperboard, vidéoprojecteurs, tables, chaises.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques.
- Etude de cas concrets.
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites.
- Questionnaire de validation des acquis.
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation (à chaud et à froid).
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

Prix : 0.00