Préparation à l'Habilitation Electrique du Personnel Chargé d'Exécuter ou de diriger des...

Formations règlementaires

16/07/2025

RÉSUMÉ

Cette formation permet de délivrer à votre salarié une habilitation électrique (BO-HO(V) et Chargé de Chantier) en fonction de l'avis établi par le formateur en fin de stage. La formation prend en compte les dernières évolutions en vue de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (Décret de 22/09/2010, norme NF C18-510 et amendement NF C18-510/A1 de Février 2020).

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Etre en mesure de comprendre les instructions de sécurité

LES OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Respecter la prescription de sécurité définie par la publication UTE C18510

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation des formations qualifiantes : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM, ..

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès de 6 mois maximum après confirmation via le bulletin d'inscription, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles et sous réserve d'étude du dossier d'admissibilité

Modalités d'accès techniques : disposer d'un ordinateur, d'une tablette, équipé d'un accès internet et privilégier le navigateur Chrome

CONTENU DE LA FORMATION

Rappel des notions élémentaires d'électricité

CENTRES DE FORMATION

Saint-Nazaire, Laval, La Roche-sur-Yon, Angers, Le Mans, Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

1.5 jour / 10.5 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Fab'Academy

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

- Tension - Intensité - Résistance - Loi d'Ohm - Puissance - Alternatif et continu

Dangers du courant électrique

- Effets physiopathologiques sur le corps humain

Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage de réseaux électriques et protections contre ces risques

- Contacts directs et indirects, court-circuit, surcharge

Les zones d'environnement et leurs limites

- Distances vis-à-vis des pièces nues sous tension

Les zones d'environnement et leurs limites

- Distances vis-à-vis des pièces nues sous tension

Assurer la surveillance d'un chantier vis-à-vis du risque électrique

Mécanisme de l'habilitation

Les domaines de tension

Opérations sur tout ou partie d'un réseau électrique

- Opérations hors tension (travaux non électriques en BT et HT)
- Rôle des intervenants (chargé de chantier, exécutant)
- Documents écrits

Les équipements de protection

Utilisation d'appareils électriques amovibles et portatifs à main dans l'environnement

Conduite à tenir en cas d'incidents et d'accidents d'origine électrique (incendie et électrisation)

Applications pratiques effectuées en entreprise ou sur des installations représentatives
Evaluation théorique et pratique en fin de stage

VALIDATION ET CERTIFICATION

Attestation de fin de formation

DATE DE MISE À JOUR

17/07/2020

VERSION DOCUMENTAIRE

V1