Habilitations électriques - Formation Initiale - Électricien en HT

Formations Réglementaires

11/07/2025

Public et prérequis

Personnel électricien opérant dans les domaines HTA, appelé à effectuer ou diriger des travaux ou des consignations ou des manœuvres sur des installations électriques

Posséder des connaissances en électricité ou avoir suivi au préalable une formation à l'électricité adaptée à son poste de travail

Les objectifs

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques
Exécuter et diriger des travaux électriques, des opérations de consignation et de manœuvre sur des installations électriques en HTA en toute sécurité et conformément à la norme NF C 18-510

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :
Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier
D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.
Équipements électriques dédiés à la préparation à l'habilitation électrique.
Salles de formation.

Contenu de la formation

La réglementation

Les 4 décrets 2011, le Code du Travail, les titres d'habilitation

Les zones à risques électriques en HT

Zones d'environnement, de voisinage…

Les documents applicables en HT / La démarche d'analyse des risques

RÉFÉRENCE
REGL0057

CENTRES DE FORMATION
Senlis, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION
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 + Promeo

• 60 ans d'existence
• Une communauté de 3 100 alternautes
• 24 000 stagiaires formés par an
• 3 500 entreprises qui nous font confiance

• Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
• L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
• La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
• Une pédagogie active
• Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Les moyens de protection

Équipements individuels et collectifs

La consignation

Rôle du chef d'établissement ou d'exploitation
Rôle du chargé de consignation, de travaux, de l'exécutant électricien, du surveillant de sécurité
Manœuvres et procédures de consignation et de déconsignation, d'exploitation, d'urgence
Utilisation des matériels et outillages de sécurité
Cas particuliers
Les verrouillages

Appareillage électrique en HTA

Modes de livraisons HTA
Cellule interrupteur sectionneur
Cellule protection fusibles, disjoncteur
Cellule comptage
Le transformateur HTA et ses protections

Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

Applications pratiques

Exemples de mises en situations adaptée au(x) titre(s) préparé(s) :
Identifier la structure et le principe de fonctionnement des ouvrages ou des installations électriques
Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant aux essais
Organiser les travaux, délimiter et signaler la zone d'opération spécifique
Manœuvrer un appareillage équipé de verrouillage et d'inter-verrouillage dans le cadre d'une consignation en 1 ou 2 étapes
Identifier, vérifier et utiliser les matériels et équipements de protection
Rédiger les documents pouvant être utilisés lors d'une consignation (fiche de manœuvre, attestation de consignation …)

Modalité d’évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.
Évaluation des connaissances théoriques et pratiques, conformément à la norme NF C18-510 sanctionnée par un « avis après formation »