



Booster le développement de vos compétences

Programme de formation

Habilitation Electrique - Personnel

Electricien Haute Tension : H1 H1V H2 H2V HC HE

Objectifs

Etre capable de :

- Appliquer les règles de sécurité (norme NFC18-510) à observer lors des travaux sur des équipements et/ou matériels alimentés par une source électrique en haute tension HTA
- Transposer les règles exposées dans le cadre de son activité
- Adopter une conduite pertinente à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

Public concerné et prérequis

Etre qualifié en électricité et posséder un diplôme ou une formation attestant de ces compétences et une bonne maîtrise de la langue dans laquelle est dispensée la formation. Habilitation B1 ou BC en cours de validité requise.(moins de 6 mois)

Durée

7 heures

Matériel nécessaire pour suivre la formation

Aucun

Programme

Rappels sur le risque électrique

- Evaluation des risques et incidence sur le comportement
- Contacts direct, indirect, court-circuit
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Personnes intervenant, niveaux d'habilitation, zones d'environnement
- Documents et procédures d'instructions associées
- Utilité des plans et des schémas

Technique appliquée

- Les fonctions de l'appareillage, dispositifs de coupure, de séparation
- Repérage des circuits et conducteurs
- Verrouillage, manœuvre, condamnation
- Matériel et équipement de sécurité
- Choix des outils électriques portatifs à main

Opérations en haute tension



Booster le développement de vos compétences

Programme de formation **Habilitation Electrique - Personnel** **Electricien Haute Tension : H1 H1V H2 H2V** **HC HE**

- Missions : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- Opérations sur ou à proximité de canalisations électriques
- Procédure de consignation haute tension
- Lecture de schémas électriques en haute tension

Premiers secours

- Effets du courant sur le corps humain
- Conduite à tenir en cas d'accident
- Incendie dans une installation électrique

Travaux pratiques

- Présentation des équipements électriques de l'entreprise
- Installation HT/ BT
- Armoires et installations électriques
- Matérialisation de la notion de voisinage
- Revue des dangers inhérents à l'installation
- Réalisation de consignation
- Application des procédures de travail

Contrôle des connaissances

- Théorique et pratique suivant NFC 18-510

Moyens pédagogiques et techniques

Alternance d'apports théoriques, pratiques et méthodologiques
Echanges entres participants / formateurs
Jeux de rôles

Groupe de 1 à 10 personnes en présentiel
Supports

Convocation de l'apprenant transmise par email avec toutes les modalités d'accès et d'organisation de l'action de formation

Modalités d'évaluation des acquis

Mise en application sur des exercices professionnels
Evaluation de satisfaction de fin de stage en ligne
Feuille de présence

Sanction visée

Textes de références :



Booster le développement de vos compétences

Programme de formation **Habilitation Electrique - Personnel** **Electricien Haute Tension : H1 H1V H2 H2V** **HC HE**

Article R4544-10 du Code du Travail, précise que « l'employeur délivre, maintient ou renouvelle l'habilitation selon les modalités contenues dans les normes mentionnées à l'article R. 4544-3. L'employeur remet à chaque travailleur un

carnet de prescriptions établi sur la base des prescriptions pertinentes de ces normes, complété, le cas échéant, par

des instructions de sécurité particulières au travail effectué. »

Norme NF C 18-510 homologuée le 21 décembre 2011 et mise en application le 21 janvier 2012 : « Opérations sur

les ouvrages et installations électriques dans un environnement électrique - Prévention du risque électrique ».

« L'habilitation électrique est désormais une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des

opérations sur les installations électriques ou dans leurs voisinages. Elle nécessite une formation préalable. »

INRS ED 6127 juillet 2012.

Attention : les titres délivrés sous l'ancienne prescription UTE 18 -510 étaient valables jus qu'au 1er juillet 2015.

Recyclages :

Titre valable durant 3 ans (Norme NFC 18-510, recyclage obligatoire, périodicité conseillée).

Validation :

Délivrance d'une attestation de formation, après évaluation des acquis et contrôle des connaissances, permettant à

l'employeur de délivrer le titre d'habilitation correspondant sur proposition du formateur, transmise au donneur d'ordre

(avis après formation et titre).

Délais moyens pour accéder à la formation

Accessibilité aux personnes en situation de handicap