



Booster le développement de vos compétences

# Programme de formation

## Habilitation Electrique - Personnel

### Electricien Haute Tension : H1 H1V H2 H2V

#### HC HE Recyclage

### Objectifs

Etre capable de :

- Mettre à jour les connaissances du personnel habilité et définir l'étendue des tâches et secteurs autorisés
- Réactualiser les habilitations en fonction de l'évolution du poste et des tâches associées en Haute tension
- Mettre en application la nouvelle norme NFC 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en Haute tension
- Adopter une conduite pertinente 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

Personne possédant une habilitation en BT et HTA de moins de 3 ans suivant NFC 18-510. 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.

### 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



Booster le développement de vos compétences

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

- Matériel et équipement de sécurité
- Choix des outils électriques portatifs à main

### Opérations en haute tension

- 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



Booster le développement de vos compétences

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

### **Sanction visée**

Textes de références :

Article R4544-10 du Code du Travail, précise que « l'employeur délivre, maintien 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 jusqu'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**