



PROGRAMME DE FORMATION

Préparer le personnel électricien à l'habilitation électrique basse tension

Objectifs

Connaître et mettre en application les prescriptions de sécurité de la Norme NF C 18-510 afin d'éviter les dangers liés à l'électricité dans le cadre des opérations d'ordre électrique.

Public concerné et pré requis

Personnel effectuant des opérations d'ordre électrique.

Connaissances élémentaires en électricité, formation en électricité. Evaluation des compétences par l'employeur.

Documents délivrés

Support de formation, Sincéo.

Modes pédagogiques

Méthodes interrogatives (débats, discussions, exposés interactifs, travaux de groupe)

Compétences visées et contenu

* Situer l'étendue du risque électrique, les accidents, leurs conséquences, les aspects juridiques.

* Caractériser le risque électrique

Connaître les notions de bases en électricité.

Identifier les effets physiopathologiques de l'électricité.

Connaître les facteurs déterminants du risque.

Appréhender le mécanisme de l'accident électrique.

* Prévenir les risques électriques

Connaître les classes de matériel, les indices de protection.

Utiliser les protections individuelles, les matériels de sécurité communs.

Identifier les dispositifs de signalisation, les matériels de sécurité spécifiques.

Réaliser la consignation des installations électriques.

Connaître les règles de comportement à mettre en œuvre lors de l'utilisation des appareils électriques portatifs.

* Détecter le risque électrique

Identifier les situations de travail à risques.

Procéder à la visite des installations électriques de l'établissement.

* Application

Réaliser l'analyse du risque préalablement à toute opération d'ordre électrique.

Réaliser des exercices pratiques.

Utiliser les matériels de sécurité communs.

* Les textes réglementaires et normes

Les titres d'habilitation, les rôles des différents acteurs, les documents applicables.

* Travaux au voisinage de pièces nues sous tension

* Intervenir en cas d'accident ou d'incendie électrique



Dispositif et suivi d'évaluation

Réaliser un test de validation des acquis.

Donner un avis de fin de formation.



Max. 12
personnes



Formateur
spécialisé



21 heures



Tous les trois
ans