

Habilitation électrique



QST-81 3 Jours (21 Heures)

Description

L'habilitation électrique est une formation essentielle destinée aux travailleurs amenés à intervenir à proximité d'installations électriques ou à effectuer des travaux électriques. Cette certification vise à garantir la sécurité des individus et la préservation des équipements face aux risques électriques. En obtenant une habilitation électrique, les professionnels sont mieux préparés à travailler dans des environnements où l'électricité est présente.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Cette formation s'adresse à toute personne (électricien comme non-électricien) devant obtenir une habilitation électrique dans le cadre professionnel.

Prérequis

Aucun.

Les objectifs de la formation

- Connaître les dangers de l'électricité et analyser le risque électrique.
- Intégrer la prévention dans l'organisation du travail.
- Mettre en oeuvre les mesures de prévention et les instructions de l'employeur.
- Connaître la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

Programme de la formation

Généralités sur l'habilitation électrique : introduction à la formation

- Présentation de la procédure d'habilitation électrique selon la norme NFC 18510 en relation avec les domaines de tension
- Évaluation des risques et des effets physiopathologiques du courant électrique
- Exemples d'accidents en cas de contact électrique (contact direct, indirect, court-circuit)
- Savoir réaliser un classement des installations
- Prise de connaissance des règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Connaître le rôle des personnes intervenantes
- Reconnaître les ouvrages électriques
- Retour sur les opérations de l'intervenant de la personne habilitée selon son niveau
- Reconnaître des zones d'environnement
- Savoir réaliser des documents écrits
- Retour sur les fonctions de l'appareillage, de l'usage des plans et des schémas et de l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages
- Savoir évaluer l'incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel

Appréhender les notions en terme de sécurité électrique

- Evaluer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.)
- Evaluer les moyens de protection individuelle et limites d'utilisation
- Savoir définir les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Apprendre la conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Apprendre la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

Partie pratique de l'habilitation électrique

Évaluation théorique et pratique

- Questionnaire avec questions fondamentales définies par la norme
- Exercice pratique avec critères d'acceptation définis par la norme