

Recyclage Habilitation Electrique du BE Mesurage BE Vérification BR BC B1 B1V B2 B2V B2V Essai HE E

HYGIENE ET SECURITE >> Habilitations électriques

Objectifs

Etre capable de réaliser des opérations en respectant les règles de sécurité définies par la publication NF-C 18 510 et d'appliquer les recommandations de la CNAMTS. Maintenir son titre d'habilitation.

Vous allez apprendre à

Les notions théoriques recyclage N°4

Les limites de son titre d'habilitation

Les équipements de protection collective et individuelle, leurs fonctions (barrière, écran, gants, etc.)

Les zones d'environnement et leurs limites

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

Les principes généraux de la prévention (analyse des risques, consignation, mise hors de portée, etc.) et les mesures qui en découlent

Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des outillages et matériels spécifiques aux opérations

La consignation et les documents associés

Les documents applicables dans le cadre des opérations (autorisation de travail, instructions de sécurité...)

Les principes d'induction et de couplage capacitif et leurs risques

Mise en situation pratique

S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils

Mettre en œuvre les protections collectives et individuelles

Identifier les ouvrages ou installations, leur domaine de tension, les zones d'environnement

Réaliser la consignation sur différents type d'ouvrages ou d'installations

Organiser, délimiter, et signaler la zone de travail

Appréhender la zone de voisinage

Réaliser l'analyse des risques liée aux opérations

Rédiger les documents nécessaires aux opérations

Eliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcée

Mise en œuvre des principes de la mise en équipotentialité

Appliquer les procédures en cas d'accident corporel ou d'incendie

Conclusion

Evaluation épreuve théorique et pratique

Correction et commentaires sur les axes de progrès

1,5 jours

Déroulement programme

Une première partie théorique permet d'aborder la problématique sécurité près d'organes électriques sous tension. La mise en situation pratique permet de mettre en œuvre les acquis théoriques (mise en situation, jeu de rôle).

Public

Personnel électricien amené à effectuer des opérations en basse et haute tension.

Pré requis

Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celui du recyclage.

Modalité d'évaluation

Test écrit

Mise en situation

Fiches d'évaluation

Suivi de l'action et appréciation des résultats

Attestation d'habilitation électrique