

BA5 (Les compétents)

Nombre de sessions: 4

L'employeur doit constituer un dossier stipulant quels employés sont désignés comme des personnes 'BA4 averties' ou 'BA5 qualifiées' et ceci selon les installations et les activités de ses employés.

L'employeur décidera qui aura besoin d'être qualifié. En principe, il est conseillé aux employés qui entrent en contact avec l'électricité (soit directement, soit indirectement par l'exécution d'autres tâches) de suivre le cours. Pour cette formation le diplôme de l'employé est d'une importance secondaire.

Description

Codification compétences:

- BA1 = tout le monde
- BA2 = les enfants
- BA3 = les handicapés
- BA4 = les personnes averties
- BA5 = les personnes qualifiées

Programme

- Discussion limitée du secteur des structures TT électr. TN-C, TN-S, TN-C-S
 - Cabine et les transformateurs de distribution
 - Les courts-circuits sur le circuit de 3-phases, la puissance du réseau à court, des exemples
 - Boucles d'erreur
 - La liaison à la terre, interrupteur différentiel
 - Protection contre les surintensités
 - Fusibles, interrupteurs automatiques, interrupteurs différentiels, la sélectivité
 - Connexion des condensateurs cos fi
- Équipement de protection individuelle et de la signalisation
- Utilisation d'outils portables et d'appareils de mesure
- Les travaux sur les installations électriques pour les personnes ayant le niveau de compétence BA5 (changements dans le RGIE (art 266) (AREI)
 - Définitions et champ d'application
 - Exigences générales
 - Activités d'exploitation: la réglementation générale, les pouvoirs et l'attribution, l'organisation des travaux, lieu du travail, la mesure de l'électricité BT et HT
 - Procédures de travail: travailler sans et sous tension, entretien des installations électriques en particulier les 8 règles d'or et les 5 règles vitales
 - Les travaux d'entretien

A qui cette formation s'adresse-t-elle

Travailler sur ou proche d'installations électriques, qu'elles soient sous tension ou non, n'est pas dénué de tout danger. Dans cette formation, le participant apprendra quelles activités pourraient être effectuées par telle ou telle personne, ainsi que les risques et les mesures de sécurité qui doivent être prises.

BA5 - les personnes qualifiées: le perfectionnement des compétences pour travailler sur des installations électriques et les superviser.

Connaissance préalable

Electricité de base, connaissance BA n'est pas nécessaire.

Le programme se termine par un petit test.

Nombre de sessions: 4