

Formation technique – Réaliser une installation BT conforme selon la NFC15-100 & les fondamentaux électriques des dispositions générales et particulières dans un ERP 1er groupe type U et IGH



Personne réalisant des installations électriques BT avec une expérience significative, et devant avoir la connaissance des installations électriques, d'éclairages et techniques dans un ERP du 1er groupe type U et IGH (technicien pour réaliser l'exploitation et la maintenance électrique (corrective, améliorative)).



1 jour (7 heures) répartis de la manière suivante :

- partie théorique en salle avec des retours d'expériences.



- Inter-entreprise ou intra-entreprise
- Sur site client ou dans le centre technique de formation RESO



- 10 personnes par session théorique.



Formateur expert en conception d'installations électriques et suivi selon notre démarche qualité RESO.



Notre formation est accessible aux personnes en situation de handicap.
Pour tout renseignement contactez nous : formations@reso-ing.fr

OBJECTIF

Réaliser une installation électrique Basse Tension dans le respect de la NFC15-100 & appliquer les fondamentaux électriques dans les ERP du 1er groupe type U et IGH.

Connaissances et compétences requises

Afin de bénéficier pleinement de cette formation les stagiaires devront être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (BAC général, technologique ou professionnel) ou de niveau 3 (CAP, BEP, ...) avec une expérience significative dans les spécialités suivantes tel que l'électrotechnique ou la maintenance d'installations électriques complexes (liste non limitative).

Validation de la formation

- QCM d'évaluation à la fin de la partie théorique

Documents délivrés après la formation

- Attestation de fin de formation (session théorique)

Programme

- Rappel des principes théoriques en électrotechnique.
- Reconnaitre un schéma des liaisons à la terre et les évolutions.

Selon le guide C15 106 2ème tirage.

- Les valeurs de résistances de prises de terre.
- Les courbes des disjoncteurs et les correspondances avec les anciennes courbes.
- Les choix et reconnaissances des différents types de DDR.
- Rappels sur la filiation et la sélectivité.
- Rappel des bobines MX, MN et contacts OF et SD.
- Les IP et IK.
- Les modes de poses et les groupements (symétrie, ...).
- Savoir lire une note de calcul pour réaliser l'installation BT.
- Les erreurs à ne pas commettre dans les locaux BE2 et BE3.
- Les évolutions de la NFC 15-211 spécifique aux établissements de santé.

Installations électriques dans les ERP du 1er groupe
Généralités : Art. EL1 à EL4 ; Règles d'installation : Art. EL5 à EL11 ; Installations de sécurité : Art. EL12 à EL17 ; Maintenance, exploitation et vérifications : Art. EL18 et EL19 ; Installations temporaires : Art. EL20 à EL23.

Installations d'éclairage dans les ERP du 1er groupe
Généralités : Art. EC1 à EC5 ; Eclairage normal : Art. EC6 ; Eclairage de sécurité : Art. EC7 à EC15.

Installations électriques et d'éclairages particulières
Type U : Art. U30 à U32 ; IGH immeuble à usage sanitaire installations techniques : Art. GH U14.

- Attestation de formation délivrés sous 48h.
- Formation avec une montée en compétence technique.
- Théorie accompagnée d'une haute technicité pendant la formation.
- Retours d'expériences et exemples rencontrés en lien avec la formation pour concrétiser la théorie.

LES +
RESO



SCANNE MOI

www

Retrouvez notre catalogue de formations sur le site : www.reso-formations.catalogueformpro.com/ ou via le QR code