



Méthode de calcul des circuits BT selon le guide UTE C 15-105



Durée

21.00 Heures
3 Jours



Pré Requis

Disposer de connaissances élémentaires en électricité.



Public Concerné

Techniciens, électriciens des bureaux d'études, installateurs, services de maintenance.

Objectifs :

A l'issue de cette formation, le stagiaire doit savoir choisir et mettre en oeuvre les dispositifs de protection adéquats d'une installation électrique BT.

Contenu

- Schémas des liaisons à la terre (TT, IT, TN) - Rappel
- Recherche des sections en fonction des courants admissibles compte tenu d'éventuels facteurs de correction
- Détermination des dispositifs de protection contre les surcharges et courts-circuits
- Détermination des intensités de courts-circuits
- Calcul des chutes de tension
- Vérification de la protection contre les contacts indirects
- Présentation d'une étude - Note de calcul



Moyens pédagogiques

Supports numériques, Logiciel de calcul



Modalités d'évaluation

Autoévaluation par le stagiaire concernant l'atteinte des objectifs de la formation.

Documents délivrés :

- Attestation de fin de formation (stagiaire)
- Attestation d'assiduité (employeur)



Contactez-nous !