

### Formation technique - Concevoir une installation BT conforme à la NFC15-100 puis appliquer le dimensionnement avec le logiciel métier CANECO BT



Personne de bureau d'études, chargé d'affaires ou exploitant électrique, devant réaliser la conception d'installations électriques en basse tension, puis appliquer ces règles de dimensionnement avec le logiciel métier CANECO BT.



4 jours (28 heures) répartis de la manière suivante :

- partie théorique en salle avec des retours d'expériences.
- partie pratique en salle avec le logiciel métier CANECO BT.



- Intra-entreprise.
- Sur site client ou dans le centre technique de formation RESO.



- 10 personnes par session théorique. (1 licence CANECO BT par binôme et PC à la charge du client).



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](mailto:formations@reso-ing.fr)

#### OBJECTIF

Concevoir une installation électrique Basse Tension dans le respect de la NFC15-100 puis appliquer le dimensionnement avec le logiciel CANECO BT.

#### 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 industrielle (liste non limitative).

#### Validation de la formation

- QCM d'évaluation à la fin de chaque chapitre.

#### Documents délivrés après la formation

- Attestation de fin de formation (session théorique)

#### Programme

- Rappels et définition
- Reconnaître un schéma des liaisons à la terre et les évolutions (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 types et courbes des fusibles.
- 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.
- Les erreurs à ne pas commettre dans les locaux BE2 et BE3.
- Concevoir une note de calcul pour une installation BT avec les tableaux de la NFC15-100.
- Utilisation en binôme de CANECO BT : présentation du logiciel avec exemple.
- Puis mise en pratique avec des exercices et corrigés
- Utilisation en binôme de CANECO BT : exercices et corrigés.

LES +  
RESO

- 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.



SCANNE MOI

www

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