

Logiciel Caneco BT

Thématique Expert : Filiation Sélectivité

OBJECTIF : Approfondir le traitement de la filiation et de la sélectivité dans Caneco BT

Public concerné

- Techniciens et ingénieurs de bureaux d'études
- Conducteurs de travaux
- Chargés d'affaires

Durée : 2 heures

Modalité : Distanciel

Effectif : 8 pers. maximum

Prérequis

- > Niveau IV ou V
- > Connaissance du matériel électrique
- > Connaissance norme NF C 15-100 et Guide C15-105
- > Maîtrise des outils informatiques sous Windows

Matériel nécessaire

- > Les utilisateurs devront disposer d'un ordinateur avec une sortie audio, d'un casque, d'une connexion à internet avec le logiciel Caneco BT installé dans sa dernière version
- > Lien fourni vers un outil de classe virtuelle, configuration à tester préalablement.

Moyens pédagogiques

- > Formateurs issus du métier de l'électricité
- > Méthodes pédagogiques démonstrative et active
- > Evaluation formative de la compréhension et de l'assimilation tout au long de la classe virtuelle
- > Théorie : 70% - Pratique : 30%. Complétés par Ateliers pratiques tutorés fournis à l'issue de la séance

Suivi de formation

- > Attestation de fin de formation à distance

Contenu du stage

> Rappels divers

- Réglages de protections et options de calculs

> Sélectivité

- Principe
- Cas de mise en place d'une sélectivité
- Méthodes de détermination de la sélectivité dans Caneco BT : par tables de fabricants, par courbes, par calcul
- Sélectivité différentielle, totale
- Analyse et interprétation des résultats de sélectivité

> Association (Filiation)

- Principe
- Effet de limitation des protections
- Filiation Disjoncteur / Disjoncteur
- Filiation Fusible / Disjoncteur
- Analyse des résultats de filiation

> Sélectivité renforcée par association

- Principe et cadre
- Avantages

Ateliers :

- Analyse de la Sélectivité
- Coordination entre disjoncteur et interrupteur
- Sélectivité différentielle