

Thématique Expert : le traitement des onduleurs

CANECO BT

Réf. :
FAD 141

NIVEAU

Prise en main Base Maîtrise **Expert**

 **DURÉE** : 45 minutes

MODALITÉ :  Formation à distance

EFFECTIF : 6 personnes maximum

CONTENU DU STAGE

Rappels sur les onduleurs

Identifier les différents types d'onduleurs dans Caneco BT

- Onduleurs réseau 1&2 confondus
- Onduleurs séparés alimentés par un même table
- Onduleurs séparés alimentés par 2tableaux différents

Saisir les différents types d'onduleurs

- Utilisation de blocs de circuits pré-définis
- Identifier les caractéristiques permettant de distinguer les différents blocs pré-définis
- Raccordement de l'onduleur
- Choix de références d'onduleurs existantes
- Choix hors catalogue avec saisie des données issues d'un autre catalogue que ceux proposés

Analyser les incidences sur le calculselon différentes configurations d'onduleurs

- Déterminer la tension selon onduleur Tri Tri ou Tri Monophasé
- Coordination entre disjoncteur et interrupteur
- Montrer les incidences sur le calcul en fonction des régimes de neutre amont/aval (calculs spécifiques en régime IT en aval de l'onduleur, imposés par la norme)

OBJECTIF

Approfondir le traitement spécifique des onduleurs dans Caneco BT pour être en mesure de créer une installation avec onduleurs et en mesurer les résultats

PUBLIC

- Techniciens et Ingénieurs Bureau d'Études
- Conducteurs de travaux
- Chargés d'affaires

PRÉ-REQUIS

- Connaissance des bases du logiciel Caneco BT
- Connaissance norme NF C 15-100 et Guide C15-105
- Maîtrise des outils informatiques sous Windows

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formateurs issus du métier de l'électricité
- Méthodes pédagogiques démonstrative et active en classe virtuelle
- Evaluation formative de la compréhension et de l'assimilation tout au long de la classe virtuelle

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Les utilisateurs devront disposer d'un ordinateur avec une sortie audio, d'un casque, d'une connexion à internet. Si possible d'un 2ème écran
- Lien fourni vers un outil de classe virtuelle, configuration à tester préalablement.

SUIVI & ÉVOLUTION DE L'ACTION

- Attestation de fin de formation à distance

Théorie : **70%** Pratique : **30%**