

# 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%**