

Caneco HTA
Programme de formation

Public visé

Techniciens et ingénieurs Bureau d'Études - Ingénieurs chargés d'affaires - Ingénieurs électricité Exploitant / AMO - Responsable maintenance électrique des maîtres d'ouvrage.

- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix
- Dates de votre choix sans surcoût
- Entretien téléphonique préalable avec notre formateur afin de personnaliser votre formation
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h
- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- **Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.**

Pré-requis

- Connaissance de la conception d'installations MT-HT, du matériel et des normes en vigueur
- Maîtrise de l'environnement PC et des outils Microsoft Windows

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Familiarisation avec l'environnement de Caneco HTA et compréhension de l'agencement et des outils disponibles pour une utilisation efficace du logiciel.
- Apprendre à réaliser des calculs techniques précis pour les réseaux HTA, interpréter les résultats et effectuer les ajustements nécessaires pour garantir la conformité et la performance des installations.
- Acquérir des compétences pour intégrer Caneco HTA dans le flux de travail global, y compris l'exportation et l'importation de données, la personnalisation des rapports et la maîtrise de la gestion de projet au sein du logiciel.
- Acquisition des compétences nécessaires pour la création, la saisie et la modification de schémas unifilaires, ainsi que pour le paramétrage des composants du réseau selon les normes.

Description / Contenu

AVANT LA FORMATION

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation.
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction



Jour 1 : Prise en Main et Fondamentaux de Caneco HTA

Matin : Introduction à Caneco HTA et Configuration du Logiciel

- Installation et configuration initiale de Caneco HTA.
- Découverte de l'interface utilisateur et des fonctionnalités clés.

Après-midi : Conception de Réseaux Électriques HTA

- Création d'un nouveau projet et paramétrage des données de base.
- Saisie des schémas unifilaires et définition des composants du réseau.
- Utilisation des bibliothèques de matériel et personnalisation.

Jour 2 : Calculs Techniques et Optimisation avec Caneco HTA

Matin : Calculs Automatiques et Analyse des Résultats

- Procédures de calculs automatiques pour les réseaux HTA.
- Interprétation des résultats et ajustements des paramètres.
- Identification et résolution des problèmes techniques courants.

Après-midi : Simulation et Optimisation de Projets

- Techniques avancées de simulation pour la performance énergétique.
- Optimisation des coûts et de la sécurité des installations.
- Atelier pratique sur des études de cas réels.

Jour 3 : Approfondissement et Personnalisation

Matin : Intégration de Caneco HTA dans le Flux de Travail

- Intégration avec d'autres logiciels (CAO, calculs complémentaires).
- Gestion des données d'entrée et sortie pour les rapports.

Après-midi : Personnalisation Avancée et Gestion de Projet

- Personnalisation des modèles de documents et rapports.
- Gestion avancée des projets : collaboration, partage et archivage.
- Conseils pratiques pour la maintenance et la mise à jour du logiciel.

FIN DE LA FORMATION

- Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

Modalités pédagogiques

Montée en compétence assurée par l'association d'un contenu théorique et pratique. Etude de cas concrets en rapport avec votre quotidien professionnel.

Suivi de l'exécution :

- Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée
- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

Appréciation des résultats :



FORMASUITE

- Recueil individuel des attentes du stagiaire
- Questionnaire d'auto-évaluation des acquis en début et en fin de formation
- Évaluation continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

Moyens et supports pédagogiques

- Evaluation des besoins et du profil du participant
- Apport théorique et séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Cas pratiques
- Questionnaire et exercices
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Retours d'expériences
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules,
- Remise d'un support pédagogique
- Echanges interactifs
- Intervention d'un formateur expert dans son domaine

Modalités d'évaluation et de suivi

- Grille d'évaluation (test de positionnement)
- Entretien téléphonique avec le formateur avant la formation
- Travaux pratiques
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Echange avec le formateur par visioconférence (webinar), téléphone et mail
- Exercices corrigés, études de cas réels, mise en application concrète et utile
- Évaluation pour valider vos acquis en fin de formation

Profil du formateur