



komto
academy

FORMATION

Intégrer les enjeux des certifications dans un chiffre CFO-CFA.

PROGRAMME DE FORMATION

**Coordonnées
Komto**

info@komto.academy
www.komto.fr

Programme de formation
mis à jour le : 4/07/2025

1 - Panorama des labels et certifications

Objectif :

Connaître les certifications présentes sur le marché français

Savoir distinguer les certifications environnementales et énergétiques, de connectivités et de bien-être

Connaître le périmètre, les niveaux de certifications

Contenus

Comprendre la réglementation en vigueur (RE2020 et décrets tertiaires)

Présentation des enjeux de certifications (environnementaux, connectivité, bien-être)

2 - Focus sur les interactions avec les lots

Objectif :

Maîtriser les exigences techniques relatives aux lots CFO-CFA sur chaque certification

Contenus

Présentation par certification & label des :

Exigences impactant le chiffrage et les choix techniques.

Les types de justificatifs demandés (fiches techniques, DOE, PV, schémas, plans).

Équipements concernés (éclairage, GTB, capteurs, VDI, vidéosurveillance, etc.).

Erreurs fréquentes en phase travaux (non-conformité, absence de preuve, oubli de composants spécifiques).



3 - Étude de cas d'un chiffrage

Objectif :

Savoir rédiger une offre prenant en compte les exigences techniques des certifications environnementales des lots CFO-CFA

Contenus

Rédaction du chapitre démarche environnemental du mémoire technique

4 - Retour sur les ateliers et synthèse collective de la formation

Objectif :

Partage des solutions proposées
Analyse critique : ce qu'il fallait voir / éviter
Questions ouvertes sur les cas rencontrés dans leurs projets

Contenus

Session de questions-réponses pour clarifier les points et répondre aux préoccupations des participants
Collecte de rétroaction des participants pour améliorer la formation



Contenu des actions de formation

Pré-requis

Cette formation s'adresse à des professionnels disposant de connaissances de base en installations électriques CFO-CFA et en chiffrage de projets techniques. Une première expérience dans la lecture de CCTP, DPGF ou de plans d'exécution est recommandée, ainsi qu'une familiarité avec les étapes d'un projet bâtiminaire (APS, APD, EXE).

Des notions sur les certifications environnementales (HQE, BREEAM, WELL, etc.) et les normes en vigueur (type NF C 15-100) sont un plus, sans être obligatoires. Avoir une vision d'ensemble des interactions entre lots techniques (CVC, élec, SSI, etc.).

La durée de la formation est de 2 demi-journées (soit 7h). Elle alterne entre explications, démonstration et mise en pratique.

Publics visés

Chargés d'études / chiffeurs en électricité.

Responsables d'affaires / chefs de projet techniques.

Bureaux d'études techniques (électricité).

AMO / maîtres d'ouvrage techniques.

Responsables qualité / RSE en entreprise technique ou générale.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

Identifier les exigences techniques et environnementales liées aux principales certifications (HQE, BREEAM, WELL, R2S...).

Analyser leur impact sur les lots CFO-CFA dès la phase de conception.

Intégrer ces exigences dans un chiffrage détaillé, en anticipant les surcoûts potentiels.

Produire un devis cohérent avec les attendus d'un projet certifié et argumenter les choix techniques auprès des parties prenantes.

Méthodes pédagogiques

- **Magistrale** et par la démonstration, où les formateurs expliquent des éléments techniques et méthodologiques
- **Active**, alternant des phases d'auto-apprentissage guidé et de retours correctifs, afin d'impliquer les stagiaires dans leur propre progression
- **Par la pratique**, avec la réalisation d'une étude de cas.



Organisation des actions

Format proposé

Ateliers collectifs (2 à 8 participants)

Modalité d'accès

Un test de positionnement est réalisé en amont de la formation afin de s'assurer que les objectifs pédagogiques de la formation correspondent au besoin du stagiaire et que le niveau des pré-requis est suffisant.

Modalité d'évaluation

Le dispositif d'évaluation est composé des éléments suivants :

Avant la formation : Questionnaire de positionnement

Pendant : Quiz d'autoévaluation à la fin des sessions.

Étude de cas (mise en situation professionnelle)

Remise d'une attestation de formation mentionnant les compétences acquises

Durée et rythme

Sessions de travail de 90 minutes maximum, par blocs de 45 minutes. Pausés de 5 minutes entre chaque session.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Cette formation est ouverte au plus grand nombre, et notamment aux personnes en situation de handicap. Une attention particulière sera portée, dans le cadre du processus d'organisation des sessions, pour comprendre la nature de la situation de handicap et envisager les modalités d'adaptation ou de compensation les plus adéquates.

N'hésitez pas à nous indiquer, lors de l'inscription, les éventuelles situations de handicap de vos collaborateurs pour que nous en discutons, avec notre référent handicap, en toute confidentialité.

Lieux de formation

À distance (visioconférence et plateforme en ligne)

En présentiel dans des espaces de coworking ou au sein des entreprises clientes

Les formations ont lieu à des dates précises, définies par Komto (ou organisées sur-mesure en lien direct avec l'entreprise ou les apprenants) et consultables sur le site <https://komto.fr>

Inscription

L'inscription se fait dans la limite des places disponibles et dans le respect des délais de rétractation applicables (10 jours en cas de financement individuel).

L'inscription peut être faite directement depuis un formulaire en ligne sur le site [Komto.fr/formation](https://komto.fr/formation), ou en contactant Komto (info@komto.academy).





 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION**