



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-cfo-cfa-f-h-17>

Ingénieur CFO/CFA F/H

Description

Missions du poste – Ingénieur CFO / CFA (H/F)

Sous la responsabilité du Directeur de Projets / Directeur Technique, vous aurez la charge de la conduite technique et opérationnelle des lots CFO (Courants Forts) et CFA (Courants Faibles) dans le cadre de projets tertiaires, industriels et de bâtiments intelligents, depuis les études jusqu'à la réception et mise en service.

Vous serez garant de la performance électrique, de la sécurité, de l'intégration des systèmes de télécommunications et de la conformité aux normes, tout en assurant la coordination avec les autres corps d'état.

Vos responsabilités principales

1. Ingénierie & études techniques

- Réaliser les études de dimensionnement CFO : calculs de charge, câblages, choix des matériels.
- Concevoir les architectures CFA : réseaux de données, téléphonie, contrôle d'accès, vidéosurveillance, SSI.
- Produire plans, schémas, synoptiques, notes de calculs.
- Intégrer les contraintes techniques (compatibilité, câblage, interférences).

2. Conception et validation des solutions

- Proposer des solutions optimisées en coût, efficacité et maintenance.
- Vérifier la conformité aux normes électriques et réglementations (ERP, IGH, sécurité incendie).
- Contribuer à la démarche de performance énergétique et sobriété.

3. Pilotage de projets & coordination

- Coordonner les intervenants : architectes, BET, CVC, plomberie, structure.
- Superviser les équipes d'exécution (électriciens, techniciens CFA).
- Garantir respect des plannings, coûts et qualité.
- Participer aux réunions de chantier, visites techniques, suivi des modifications.

Organisme employeur

ADECCO FRANCE

Type de poste

Temps plein

Secteur

ACTIVITÉS DES AGENCES DE TRAVAIL TEMPORAIRE

Lieu du poste

92050, NANTERRE, NANTERRE, France

Date de publication

24 septembre 2025 à 17:14

Valide jusqu'au

24.10.2025

4. Relation client & suivi

- Être l'interlocuteur technique du client (MOA, exploitant).
- Présenter et justifier les solutions techniques.
- Suivre réception, mise en service, tests et levée des réserves.
- Accompagner le client dans la maintenance et l'évolution des systèmes.

5. Innovation & performance

- Intégrer les technologies connectées, digitalisation, IoT, supervision.
- Participer à l'amélioration continue et capitaliser sur les retours d'expérience.
- Promouvoir des solutions durables et respectueuses de l'environnement.

Environnement & conditions de travail

- **Localisation** : siège ou agence principale en Île-de-France (Nanterre) avec déplacements ponctuels.
- **Statut** : CDI – Cadre, temps plein.
- **Environnement** : forte dimension projet, collaboration pluridisciplinaire.
- **Culture d'entreprise** : structure à taille humaine, valorisant autonomie, réactivité et esprit d'équipe.
- **Perspectives** : montée en compétences et évolution possible vers Chef de Projet Senior ou Directeur Technique.

Qualifications

Profil recherché – Ingénieur CFO / CFA (H/F)

Le poste s'adresse à un professionnel confirmé en ingénierie électrique, capable de gérer aussi bien la conception que la réalisation de projets en courants forts et courants faibles, dans un environnement exigeant et pluridisciplinaire.

Formation et connaissances techniques

- Formation supérieure de type **Ingénieur** (école d'ingénieurs, Master en génie électrique, électrotechnique, ou équivalent).
- Solide maîtrise des **installations CFO** (distribution électrique, TGBT, câblages, protections, dimensionnements).
- Très bonnes compétences en **CFA** (réseaux informatiques, téléphonie,

sécurité incendie, contrôle d'accès, vidéosurveillance).

- **Connaissance approfondie des normes et réglementations applicables, notamment** NF C 15-100 (installations électriques basse tension) et autres normes électriques (NF C 13-100, NF C 14-100). Réglementations ERP / IGH et règles de sécurité incendie (APSA, EN 54, SSI). Code du travail et normes liées aux habilitations électriques (NF C 18-510). Normes CFA et câblage structuré (EN 50173, ISO 11801, EN 50174). Réglementations énergétiques et environnementales (RE2020, HQE, BREEAM, LEED). Maîtrise des outils de conception électrique (logiciels de calculs, DAO/CAO type AutoCAD, Caneco, Revit, Dialux ou équivalents).
- Bonne compréhension des enjeux **énergétiques et environnementaux** (efficacité énergétique, sobriété, solutions durables).

Expérience professionnelle

- Expérience réussie dans un poste similaire : ingénierie électrique, gestion de lots CFO/CFA, bureau d'études ou entreprise spécialisée.
- Expérience dans la **conduite de projets** (études, suivi de chantier, coordination avec les autres corps d'état, réception des installations).
- Habitude de travailler en relation directe avec des **clients grands comptes** et d'assurer un rôle de conseil technique.

Aptitudes professionnelles

- **Gestion de projet** : capacité à planifier, coordonner et suivre toutes les phases d'un projet, en respectant délais, coûts et qualité.
- **Management opérationnel** : encadrement d'équipes techniques (projeteurs, techniciens, sous-traitants).
- **Analyse et synthèse** : aptitude à proposer des solutions adaptées et optimisées.
- **Rigueur et méthode** : respect strict des normes et procédures, souci du détail technique.
- **Communication** : aisance relationnelle, pédagogie, capacité à vulgariser les aspects techniques auprès des clients et partenaires.
- **Autonomie et initiative** : capacité à prendre des décisions opérationnelles tout en rendant compte à la hiérarchie.
- **Esprit d'innovation** : intérêt pour les technologies connectées, digitalisation, objets connectés, supervision.

Qualités humaines

- Esprit d'équipe et coopération dans un contexte pluridisciplinaire.

- Orientation résultats et satisfaction client.
- Capacité à évoluer dans un environnement exigeant et à gérer plusieurs projets en parallèle.
- Engagement pour la qualité, la sécurité et le respect de l'environnement.