

Poste : Ingénieur CET (Corps d'Etat Technique)

Société : BETA WEST AFRICA

Groupe : KAYDAN GROUPE

CONTENU DU POSTE

Rattaché aux directions des Opérations et Technique, l'ingénieur intervient sur les **Corps d'Etats Techniques** (CVCD – ASSAINISSEMENT & PLOMBERIE – ELECTRICITE)

- CVCD : Chauffage, Ventilation, Climatisation, Désenfumage.
- Assainissement & Plomberie-Sanitaire
- Electricité : Courant fort (distribution HT/BT, éclairage, etc.) et courant faible (contrôles d'accès, anti-intrusion, VDI, SSI, etc.)

MISSIONS

- Réaliser les études techniques (Conception technique et dimensionnement)
- Elaborer les cahiers des charges sur les lots techniques dans les phases (ESQ, APS, APD, EXE)
- Elaborer et ajuster le devis quantitatif et estimatif (DQE) en lien avec l'économiste ;
- Conseiller, en collaboration avec les architectes et Maitres d'Ouvrage sur les dispositions et scénarios techniques possibles.
- Participer à la synthèse technique et optimisez les projets en relation avec les autres spécialistes
- Assurer le suivi d'opération des projets en Phase EXE,
- Participer à la conception, à la conduite et l'exécution des projets ;
- Réaliser les calculs et les plans d'exécution ;
- S'imprégner des réalités du terrain pour apporter aux plans initiaux tous les correctifs nécessaires ;
- Gérer les sélections d'équipements, les dimensionnements et effectuer l'implantation des réseaux
- Veiller au respect du cahier des charges ;
- Etablir les demandes d'approvisionnements ;
- Assister aux réunions de chantiers et de coordination ;
- Veiller à l'exécution des chantiers dans les règles de l'Art et respect des normes en vigueur ;
- Organiser les réceptions de travaux et levées de réserves en relation avec les entreprises de travaux.
- Suivi, gestion et maintenance des Equipements Techniques de Construction
- Manager des techniciens et projeteurs.

PROFIL

Diplômes requis

- Titulaire d'un diplôme d'Ingénieur electromecanien, ingénieur généraliste, ingénieur énergétique et ingénieur électricien,
- Bac + 4 ou plus

Durée d'expérience

Trois (3) à Six (6) ans d'expérience à un poste similaire.

Compétences techniques

- Expertise forte dans les domaines scientifiques et techniques propres au secteur de la construction et de l'immobilier ;
- Mettre au point des innovations technologiques pour les produits de l'entreprise ;
- Assurer une veille technologique ;
- Bonne visibilité sur les spécificités des différents corps d'état : gros œuvre, corps d'état architecturaux ;
- Très bonne culture de l'environnement normatif et réglementaire spécifique à la construction,
- L'ingénieur CET peut se référer à des directives générales (normes qualité ISO : process, environnementale) ou plus spécifiques au secteur (normes HQE : hautes qualités environnementales, Afnor Eurocodes : conception de bâtiments, DTU...).
- Maîtrise des logiciels de dessin (DAO) et de conception (CAO) assistée par ordinateur (Autocad...), de chiffrage ou de calculs,

Traits de personnalité

- Rigueur car une erreur de calcul peut avoir des incidences fortes, voire graves sur la qualité de la réalisation de l'ouvrage (augmentation du budget, impacts techniques) ;
- Polyvalence, car l'ingénieur CET doit pouvoir s'adapter à des projets variés,
- Capacité à travailler en équipe et à communiquer, l'étude s'effectuant en mode projet en lien avec d'autres ingénieurs d'études, avec les architectes et les conducteurs de travaux,
- Aisance rédactionnelle, car l'ingénieur CET produit de nombreux documents de suivi et des rapports à destination de différents interlocuteurs,
- Créativité, car l'ingénieur CET doit être en mesure d'imaginer l'ensemble des incidents pouvant survenir durant la réalisation ou la durée de vie de l'ouvrage,
- Curiosité pour être à l'affût des évolutions et proposer de nouvelles solutions techniques,
- Disponibilité et mobilité, car l'ingénieur CET peut être amené à se déplacer,
- Organisation afin d'être capable de mettre en œuvre les méthodologies d'études en vigueur et de synthétiser les données recueillies.