

Fadel K. - Né en 1990
95490 Vauréal
5 ans d'expérience
Réf : 2010280609

Ingénieur efficacité énergétique - thermique - environnement / responsable de projets

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2015 : Bac +5 à ENSIATE sur Nanterre
Ecole d'ingénieur Eco - énergétique (en alternance)

2012 : Bac +2 à IUT Paris 13 sur Villetaneuse
DUT Génie électrique informatique industrielle

2008 : Bac à Lycée Paul Eluard sur Saint-denis
Baccalauréat STI Électronique

Expériences professionnelles

01/2020 à ce jour :

Responsable pôle ingénierie chez A2a Ingénierie sur Garennes Colombes

- Administrateur projets / Elaboration des solutions techniques et financières
- Audit des installations techniques de la qualité des eaux, de l'air et des pathologies des réseaux
- Supervision et Contrôle d'exécution des études confiées aux bureaux d'études
- Coordonne l'activité d'une équipe / Suivi d'avancement des travaux et conformité

04/2018 - 01/2020 :

Responsable de projets chez Consul'tech sur Cergy

- Elaboration des Audits Techniques (Due Diligence, carnet de santé immobilier) & Audits énergétiques
- Audit de Prise et fin de bail, Audit fin de garantie (décennale, GPA, GBF)
- Audit de prestations de maintenance des installations techniques
- Elaboration d'un plan pluriannuel d'investissement de travaux
- Réalisation des dossiers et analyses d'appels d'offres de maintenance Multitechnique
- Suivi de travaux, des opérations de réception et de mise en service d'installations techniques
- Mise en place de répartition d'énergie électrique dans les bâtiments
- Contrôle de la rentabilité des projets sous ma responsabilité

10/2016 - 04/2018 :

Ingénieur consultant chez Aptiskills sur Boulogne Billancourt

- Assistance technique sur des projets liés à la performance énergétique et environnementale chez des partenaires spécialisés dans le secteur de l'infrastructure, du BTP et de l'Industrie.
- Missions : ARTELIA (Ingénieur Énergie) ; PIBA (Ingénieur projet) ; CITIZEN M (Ingénieur Travaux)
GA Smart Building (Ingénieur Construction durable) ; INGEROP (Ingénieur Construction durable).

11/2015 - 07/2016 :

Ingénieur consultant chez Prime Engineering sur Boulogne Billancourt

- Assistance technique des ingénieurs de Bureau Veritas pour la réalisation des audits énergétiques et Simulations thermiques dynamiques sur différentes typologies de bâtiments.
- Relevés techniques / Analyse des factures énergétiques / Instrumentation sur tableau électrique / Plans d'améliorations chiffrés / Modélisation des bâtiments / Calcul des besoins énergétiques / Optimisation énergétique

09/2014 - 09/2015 :

Ingénieur d'études chez Sinteo sur Paris

- Suivi de démarches environnementales HQE, BREEAM/ Réalisation d'études complémentaires / Suivi de chantier
- Réalisation des audits énergétiques / Simulations thermiques dynamiques / Analyses de factures énergétiques / Préconisations de plans d'améliorations / Etudes des dossiers électriques avec le pôle CFO/CFA.

11/2013 - 05/2014 :

Ingénieur AMO Environnement chez Egis Conseil Bâtiment sur Montreuil

Mise en place et suivi de démarches HQE et BREEAM / Réalisation d'études complémentaires / Suivi de chantier

02/2013 - 04/2013 :

Ingénieur études chez Bet Faseo sur Argenteuil

Études électriques/ Schéma de principe CFO-CFA / Plan d'exécution & d'implantation/ Bilan de puissance/ Suivi de travaux/ Mise en conformité électrique / Dimensionnement des équipements de chauffages des bâtiments

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Ingénieur Efficacité Energétique - Thermique - Environnement / Responsable de projets

- Label de certification : BREEAM, HQE.
- Génie électrique : CFO-CFA, production, stockage, énergie renouvelable (Photovoltaïque, hydraulique, éolienne)
- Génie climatique : Chauffage, ventilation, climatisation, régulation
- Etudes thermiques : Simulation thermique dynamique, thermique du bâtiment, méthodes et outils de diagnostic
- Outils bureautiques & Logiciels : Pack office, Climawin, Perrenoud, Autocad, Design Builder, Pléiades+Comfie
- Qualité personnelle : Adaptabilité, flexibilité, travail en équipe, curiosité technique, mobilité géographique

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football (pratique en club 2 ans), Cinéma, Jeux de société, Lecture.