

TALAA Mohammed
1, rue Albert JACQUARD
92230 Gennevilliers, France
00 33 6 07 38 49 66
Talaa.mohammed@gmail.com
34 ans
Permis B



CHEF DE PROJET CFO/CFA BIM REFERENT

FORMATION

2015

Diplôme d'ingénieur Energie Électrique, Université de technologie Belfort-Montbéliard

2012

Licence Génie Électrique, Faculté des sciences et techniques, Settat

2011

DUT Génie électrique/ Génie mécanique, École supérieur de technologie Casablanca

2009

Baccalauréat Sciences et Technologies Électriques, Lycée AL KHAWARIZMY, Casablanca

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Chef de projet CFO/CFA, EIFFAGE ENERGIE SYSTEME



- **SGP - Gares Blanc Mesnil (ligne 16) et la Courneuve (ligne 17) + 17 ouvrages annexes**

- Pilotage complet des projets CFO/CFA dans le cadre de la construction et de l'aménagement de gares du Grand Paris
- Supervision des études d'exécution électriques (plans, schémas, synoptiques) et gestion des interfaces techniques avec les autres lots (CVC, SSI, architecture, etc.)
- Coordination des équipes internes et des sous-traitants sur site, suivi du planning et du respect des exigences de sécurité.
- Suivi financier des opérations : élaboration du budget, contrôle des coûts, facturation, gestion des avenants.
- Référent technique et interlocuteur principal du client, participation aux réunions de chantier et reporting régulier.
- Garantie de la conformité aux normes en vigueur (NFC 15-100, réglementation incendie, SSI...)

Octobre 2024

En cours

Responsable d'études CFO/CFA, CEGELEC IDF



- **Siege d'AXA Matignon - Paris 08**

- ✓ **Étude électrique**

- Vérification et validation des plans réalisés par les dessinateurs
- Management d'une équipe de plus 3 personnes
- Organisations des réunions d'interface dont nous sommes porteurs
- Établissement des plans de charge des projeteurs et dessinateurs qui travaillent sur l'affaire
- Participations en réunion de synthèse et des réunions avec la MOEX et la AMOA
- Réalisation des schémas et des notes de calculs
- Création des notes de calculs d'éclairage
- Collecte des puissances demandées par les autres lots afin de créer un recueil de paramètres BT
- Consultation et négociation pour les équipements électriques avec les fournisseurs
- Participation à la validation et la réalisation des devis
- L'anticipation des ressources humaines afin de pouvoir gérer les piques de charge
- Études d'une installation photovoltaïque de 20KW sur l'affaire
- Présence régulière sur chantier afin d'accompagner les équipes et répondre aux interrogations du client
- Gestion de plusieurs projets simultanés

Mai 2022

3 ans

- **INETUM – Clichy**

- ✓ **Étude électrique**

- Vérification et validation des plans réalisés par les dessinateurs
 - Organisations des réunions d'interface dont nous sommes porteurs
 - Participations en réunion de synthèse et des réunions avec la MOEX et la AMOA
 - Établissement des plans de charge des projeteurs et dessinateurs qui travaillent sur l'affaire
 - Réalisation des schémas et des notes de calculs
 - Création des notes de calculs d'éclairage
 - Collecte des puissances demandées par les autres lots afin de créer un recueil de paramètres BT
 - Consultation et négociation pour les équipements électriques avec les fournisseurs
 - Participation à la validation et la réalisation des devis
 - L'anticipation des ressources humaines afin de pouvoir gérer les piques de charge

- **Stade Bauer – Saint Ouen sur seine**

- ✓ **Étude électrique**

- Vérification et validation des plans réalisés par les dessinateurs
 - Réalisation des études en BIM
 - Participations en réunion de synthèse et des réunions avec la MOEX
 - Établissement des plans de charge des Personnes travaillant sur l'affaire

Ingénieur d'études CFO/CFA, TTI



- **Centre de maintenance de Champigny sur marne**

- ✓ **BIM**

- Participation en réunion BIM afin d'améliorer la charte graphique et proposer des solutions meilleures
 - Préparation de la maquette numérique, respect de la convention et de la charte graphique
 - Modélisation des familles Revit
 - Création des scripts dynamo afin d'automatiser les tâches

- ✓ **Étude électrique**

- Vérification et validation des plans réalisés par les dessinateurs
 - Organisations des réunions d'interface dont nous sommes porteurs
 - Participations en réunion de synthèse
 - Mise à jour de la LDA
 - Participation en réunion avec l'architecte et l'éclairagiste afin de défendre les variantes
 - Réalisation des schémas et des notes de calculs
 - Création des notes de calculs d'éclairage
 - Collecte des puissances demandées par les autres lots afin de créer un recueil de paramètres BT
 - Consultation et négociation pour les équipements électriques avec les fournisseurs
 - Participation à la validation et la réalisation des devis
 - Réalisation du plan de charge pour les dessinateurs et les projeteurs

- **Bords de seines BDS, Bâtiment de bureaux de 45000m²**

- ✓ **BIM**

- Préparation de la maquette numérique, respect de la convention et de la charte graphique
 - Modélisation des familles Revit
 - Participation en réunion BIM afin d'améliorer la charte graphique et proposer des solutions meilleures
 - Création des scripts dynamo afin d'automatiser les tâches

- ✓ **Étude électrique**

- Vérification et validation des plans réalisés par les projeteurs
 - Participations en réunion de synthèse
 - Création des notes de calculs d'éclairage
 - Établissement du bilan de puissance
 - Réalisation des notes de calculs sur Caneco
 - Consultation et négociation pour les équipements électriques avec les fournisseurs
 - Participation à la validation et la réalisation des devis
 - Réalisation du plan de charge pour les dessinateurs et les projeteurs

- **FULTON, Bâtiment de bureaux de 35000m²**

- ✓ **Étude électrique**

- Vérification et validation des plans réalisés par le bureau d'études externe
 - Participations en réunion de synthèse
 - Consultation et négociation pour les équipements électriques avec les fournisseurs
 - Participation à la validation et la réalisation des devis

Aout 2018

4 ans

Ingénieur Consultant, ARPON

Ingénieur électrique CFO/CFA, TTI (2 jours bureau 3jours chantier)

• PÔLE DE RECHERCHE EN NEUROSCIENCES SUR LE CAMPUS DU CEA SACLAY

- Installations électriques CFO / CFA d'un bâtiment (Laboratoire) CEA
- Établissement des plans de recollement
- Modification des plans sur Revit et Autocad
- Proposition des solutions techniques aux conflits sur chantier

Ingénieur électrique CFO/CFA, Egis-Rennes (8 mois)



- Mise en place des études : dimensionnement, plans, schémas, notes de calcul
- Suivi des travaux et coordination avec les fournisseurs
- Réalisation de la maquette numérique sur Revit
- Étude de la partie CFA sur le métro de Rennes
- Modélisation MEP de la maquette numérique
- Rédaction des pièces écrites (CCTP, DPGF ...)

Ingénieur Consultant, Aptiskills-Paris

Ingénieur d'études CFO, Artelia- Lyon (13 mois)



- Études électriques de l'extension et la rénovation du centre commercial Part Dieu Lyon
- Modélisation MEP de la maquette numérique du centre commercial Part Dieu
- Étude de l'installation électriques d'un poste de transformateur électrique entre la France et l'Angleterre
- Rédaction des pièces écrites (CCTP, DPGF ...)
- Études des notes d'éclaircissements sur DIALux d'un IGH (SKY 56 Lyon)
- Validation des visas des plans électriques des entreprises

Ingénieur d'études CFO, BES- Le Bourget du lac (1an)



- Calculs des bilans de puissance
- Établissements des schémas et des plans électriques sur Autocad de la rocade L2 à Marseille
- Réalisation des plans de la ligne T4 du TRAM-TRAIN de Paris
- Dimensionnement des installations électriques (notes de calcul sur Caneco)

Stage bureau d'études CFO, Vinci - Actemium Nancy



- Les études de réseaux de distribution électrique HT / BT
- Dimensionnement des installations électriques (notes de calcul sur Caneco)
- Les calculs (bilan de puissances, sélectivité, câbles, sections de câbles, chute de tension)

COMPETENCES

- Conception et dimensionnement des installations électriques tertiaires et industrielles
- Gestion de projet et le management d'une équipe de spécialistes sur des projets interdisciplinaires

- SEE Electrical, SIMPLORER, SABER, PL 7, PSIM, MATLAB/Simulink, XLpro, AUTOCAD, Caneco, Caneco HT, Proteuse Isis, Schemaplic, DIALux, Optima, QuickDevis, Revit, Ms Project

Français ★★★★★
Anglais ★★★★★ (eLAO : Niveau B2 en Anglais professionnel)
Arabe ★★★★★

CENTRES D'INTERÊT

- ✓ Pratique régulière du football
- ✓ Bénévolat au Resto Du cœur Gennevilliers

Septembre 2017
10 mois

Octobre 2015
2 ans

Avril 2015
6 mois

Techniques

Logiciels

Langues