

**Khalil F. - Né**

--

**14 ans d'expérience**

**Réf : 1808241147**

## Directeur technique & opérations

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

- Institute of Business Administration IAE: Master's Degree in Industrial Project Management  
Institut d'Administration des Entreprises IAE de Valenciennes (France): Master en Management des Projets Industriels.
- Valenciennes Institute of Science & Technology ISTV: Mechanical Engineer Diploma  
Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes ISTV (France): Ingénieur en Génie Mécanique et Productique.

### Expériences professionnelles

---

#### 2016 - en cours

Directeur Technique & Opérations AMITECH MAROC Groupe NAREVA : 170 salariés, CA de plus de 250 MMAD Missions : □ Diriger les opérations dans le respect des objectifs techniques et financiers définis par la Direction. □ Augmenter la rentabilité des opérations et la performance financière de la société. □ Direction d'équipes : Structurer et développer le service, Encadrer et mener les Hommes. □ Valider la faisabilité technique des projets et élaborer les offres techniques. □ Assurer la réalisation et le suivi des chantiers en termes de Délai, Coût, Qualité et Sécurité. □ Déployer et appliquer le SMQ (Système Management de la Qualité) démarche ISO 9001 v2015. □ Garantir le respect des règles HSE sur les différents chantiers. Réalisations : □ Construction et mise en exploitation du Circuit de refroidissement de la centrale Thermique de production d'énergie électrique de SAFI /SIPP pour le compte de Daewoo E&C. □ Réalisation et mise en exploitation du projet de construction clés en main du Circuit d'alimentation et refoulement d'eau de la station de traitement et déminéralisation d'eau de Maroc Central pour le compte de Véolia OTV. □ Assistance technique pour la réalisation de grands projets d'irrigation dans le cadre du projet Maroc vert. □ Construction des réseaux de conduites en PRV pour la décharge des fluides pour le compte de l'OCP. Résultats : □ 20% de gain de productivité et amélioration des délais de livraisons à temps de 40% avant à 90% après. □ Réalisation d'un chiffre d'affaire de 100 MMAD en 18 mois, équivalent à une production de 140 Km de conduites en PRV de différents diamètre et pièces spéciales pour plus de 15 projets au Maroc. □ Apport en CA de +30% par rapport au contrat initial par des avenants supplémentaires du projet Safi centrale électrique (Clés en main 161 MMAD), résultat de marge opérationnelle amélioré. □ Gain d'appels d'offre de plus de 130 MMAD dans un contexte très concurrentiel. □ Amélioration de plus de 25% du taux de recouvrement des créances non recouvrées de la société

#### 2012-2016

Direction de projets ALSTOM TRANSPORT : 35 000 salariés, CA de plus de 7 Milliards d'euros Missions : □ En charge de la Gestion du contrat clés en main et de la relation Client avec un objectif de livrer les projets dans les règles de l'art et de respecter les objectifs Coûts, Qualité, Délais et Sécurité. (QCD) □ En charge des consultations des sous-traitants, sélection et négociation des contrats puis supervision sur les chantiers. □ Encadrement de l'équipe projet, définition des objectifs et pilotage de l'exécution de l'ensemble des travaux dans le cadre des consortiums entre Alstom et ses partenaires. □ Suivi opérationnel et intervention en soutien des équipes sur chantiers (résolution des dysfonctionnements et litiges contractuels avec les sous-traitants). □ En charge du Suivi budgétaire et reporting financier du projet (Gestion du Cash-in/out). □ Management des risques, évaluation financier et définition des actions à entreprendre pour une bonne maîtrise du niveau des risques par

projets. □ Interface avec les autorités publiques de la ville et d'intervenants privés (Opérateur de fréquence, Electricité, les autorités de régulation de trafic de Dubai..) Réalisation : □ Construction des Tramway pour les villes de Dubai et Lusail au Qatar (plus de 46 km de lignes et 10 Bâtiments Administratifs, de contrôle et de maintenance des Trams), Construction du Métro de Singapour. Résultats : □ Démarrage des projets à temps, réceptions on-time, grâce à l'anticipation et suivi rigoureux des avancements. □ Augmentation du CA de 5 à 10% par des Avenants aux contrats initiaux. □ Une bonne satisfaction exprimée par les Clients.

### **2006-2011**

Direction de projets FIVES SOLIOS GROUP : 4500 salariés, CA de plus de 500 M€ Missions : □ Direction et pilotage de la réalisation des projets, en coordination avec l'équipe aux sièges de Paris et Montréal Canada. □ Suivi opérationnel du chantier et des sous-traitants locaux : génie civil, fabrication et assemblage des charpentes métalliques, Pré-Montage des modules de plus de 16 tonnes, transport, installation Mécanique et électrique. □ Suivi budgétaire du projet et contrôle de rentabilité et résultat de l'opération. □ Pilotage de l'équipe Projet (phase études, puis sur chantier au Qatar, KSA en phase réalisation). □ Gestion contractuelle des avenants et des claims sous-traitant/client. Réalisation : □ Construction Clés en main de Quatre usines de traitement des gaz dans la région de Ras Al Khair en Arabie Saoudite (Contrat EPC d'une valeur de 164 M€) pour le compte de BECHTEL / MAADEN. □ Contrat d'une valeur de 178 M€ pour la construction clés en main de quatre usines de traitement des fumées du projet QATALUM, contrat EPC (Etude, approvisionnement et construction sur site pour le compte de HYDRO NORWAY au QATAR. □ Construction clés en main de deux usines de traitement des gaz en consortium avec 2 partenaires locaux, FIVES SOLIOS comme leader pour le compte de VEDENTA BALCO en INDE. □ Contrat de construction EPC de deux centres de traitements des gaz d'une valeur de 90 M€ pour le compte de BECHTEL & Co LLC, SOHAR aluminium à OMAN Résultats : □ Démarrage des projets à temps, réceptions on-time, suivi rigoureux des avancements et anticipation. □ Augmentation du CA de 9% par les Avenants aux contrats initiaux

### **2004-2006**

Ingénieur Process GROUPE RENAULT - USINE MCA : 1500 salariés, CA de plus de 60 MM€ Missions : □ Responsable de la programmation et du Séquencement de la production de l'usine (juste à temps). □ Mise en place des tableaux de bord niveau usine avec des indicateurs de performance et plan d'actions. □ Elaboration et mise en place des procédures Qualité- Process en accord avec le SPR (Renault Production System). □ En charge de l'étude technique et ergonomique des postes de travail, détection et mise en place des Actions d'amélioration □ Formation et Coordination avec les chefs d'UET pour la mise en place d'actions (Renaults Quality System) □ Audits des postes de travail chantier Kaizen. Résultat : Amélioration du taux d'acceptation des véhicules de 70% à 90%.

## **Atouts et compétences**

---

Management des Projets: PMI Certifié, Management des Contrats, contrôle et suivi des coûts, planification et contrôle d'avancement: Mindmanager pro 8, MS Project, Primavera P6 certifié.

Compétences Techniques: Génie civil & Bâtiment, Structures métalliques, piping PRV, PI&D et process, traitement des Gaz et fumées, Signalisation ferroviaire, systèmes de télécommunication embarqués et au Sol.

PRIMAVERA P6 : certifié, et MS Project : logiciel de planification et suivi d'avancement des projets.

CAD CATIA : logiciel de conception, AUTOCAD : lecture des plans et dessin, ANSYS : Modélisation par élément finis, pour la simulation des structures, KAIZEN : Amélioration continue, 5M : Méthodes d'évaluation des causes, PDCA processus/ Process, AMDEC, Maîtrise de Microsoft Office (Expert)