***Nota Bene : Ces 5 pages ne sont pas un CV. A utiliser comme base d’information pour former un CV***

**OUSSAMA TONY (SAM) GHAUCH**

# Renseignements Personnels

|  |  |
| --- | --- |
| **Adresse** : | **Courriel :** |
| 1950 Avenue Lincoln, 1713 | samghauch@gmail.com |
| Montréal, QC | **Téléphone portable :** |
| H3H 2N8 | +1 438 823 6565 |

# Profil Professionnel

Déterminé à poursuivre une carrière solide *comme consultant en gestion ou stratégie, gestion de projets, excellence opérationnelle, conseiller en amélioration continue et gestion du changement, politique gouvernementale précisément énergétique et pétrolière, service publique comme consultant ou conseiller technique et d’ingénierie dans le Ministère de l’énergie et des ressources naturelles, dans le domaine de l’énergie durable comme l’énergie renouvelable et l’efficacité énergétique, dans le secteur amont des hydrocarbures (pétrolier et gazier) qui regroupe l’exploration, la production, et la transportation.*Plus de treize années d’expérience professionnelle dans les domaines de consultation en énergie et le secteur amont pétrolier et gazier, gestion de projets, et ingénierie industriel conduisant l’amélioration continue des performances et formulant des recommandations pour l’amélioration des processus et réduction du gaspillage. Réaliser plusieurs études, analyse poussée, et projets, axés sur l’ingénierie, gestion, et stratégie dans l’industrie manufacturière et le secteur énergétique et pétrolier amont.  
Avec une mentalité qui vise l’amélioration continue et une approche proactive qui renforce mes compétences professionnelles, je suis déterminé à être mieux, acquérir des capabilités complexes, et se concentrer sur la valeur ajoutée que je puisse apporter dans ma vie professionnelle.

# Sommaire des Compétences

* Langues : Anglais (couramment) ; Français (fonctionnel).
* Maîtrise des logiciels suivants : Expert en Excel, Word, Powerpoint, Visio, Project, Simul8, Arena.
* Gestion des ressources pétrolière – félicité par l’ancien directeur de la Direction Norvégienne du Pétrole-Farouk Al-Kasim, sur mon projet individuel durant le programme de formation internationale de huit semaines sur la gestion des ressources pétrolière à Stavanger en 2015. Selon ses propres mots : « Excellent Oussama. J’ai vraiment l’impression que vous avez bien compris la nécessité de planification du processus de licence pour la prospection et l’exploitation des hydrocarbures dans une perspective plus large…Excellent projet. Très bien travail réalisé ».   
  *Al-Kasim occupa le poste de Directeur pendant vingt ans. Il est auteur de deux principaux ouvrages sur la règlementation des ressources pétrolières et autres écrivains ont écrit sur ses réalisations et sa vie notamment dans le livre « Le Secret du Succès Norvégien en Pétrole ». Ils ont dit sur lui « Le cheikh de la mer du Nord », « L’Iraquien qui a sauvé Norvège de la malédiction des ressources naturelles », etc. En 2012, les autorités Norvégienne lui ont rendu hommage en le désignant Chevalier de 1re Classe de l’Ordre Royale Norvégien de St. Olav pour ses efforts extraordinaire dans les activités pétrolière norvégienne.*
* Gestion de l’énergie – élu premier champion en énergie dans la région de l’Est de la Méditerranée par Schneider Electric pour l’année 2013.
* Excellent esprit d’analyse et capacité de résoudre des problèmes techniques, opérationnels, et organisationnels – à l’université de Lougborough, j’ai été félicité pour l’analyse approfondie contenue dans mon projet finale, intitulé Conception Amélioré de Processus Opérationnel dans une Industrie pour les Eaux Embouteillées, que le Professeur Richard Weston l’a décrit comme « le meilleur résultat d’un projet j’étais associé à dans plus de 30 ans de supervision des étudiants…véritablement exceptionnel…digne de publication dans un Journal de grade 5 sans altération notable ».
* Compétences transférables :
* Autonomie et sens des responsabilités ; Capacité d’adaptation ; Travail d’équipe et coopération ; Initiative et persévérance ; Volonté d’apprendre ; Capacité à communiquer ; Gestion du temps ; Organisation et coordination ; Résolution de problèmes ; Habileté à faire des calculs exacts ; Capacité de raisonnement et déduction logique ; Capacité de concentration ; Habileté critique avec une attention au détail ; Compétence mathématiques et statistiques ; Capacité d’analyse et interprétation des données ;

# Expérience Professionnelle

|  |  |
| --- | --- |
| **Ingénieure de Projet Senior et Conseiller en gestion des ressources pétrolières** | **2013 à 2017** |
| Administration Pétrolière du Liban (département technique et d’ingénierie), Beirut, Liban |  |

* Services de conseil pour des différents projets axés sur l’ingénierie, économie, gestion et stratégie dans le domaine de la gestion des ressources pétrolières amont ;
* Gérer le projet de conception de modèle opératoire pour l’organisation fonctionnelle et règlementaire de l’administration pétrolière naissante ;
  + Préparer les termes de références de l’appel d’offres à lancer pour entamer le processus interne de la structure organisationnelle et la conception opérationnelle ;
  + Conçus et gérer la procédure complète d’appels d’offres et préparer le plan d’ensemble, devis et documents ;
  + Surveiller, mesurer et communiquer les progrès réalisés en produisant des rapports provisoires et un rapport d’évaluation finale comprenant les résultats techniques et financiers ;
  + Elaborer et gérer la communication et la consultation avec tous les principaux intervenants ;
  + Fournir un appui opérationnel et technique au cours de l’exécution du projet ; Susciter différentes remarques pertinentes sur certaines parties du projet, qui ont été prises en compte ;
* Déterminer la structure organisationnelle au niveau du département technique et d’ingénierie ainsi que définir et attribuer les rôles et les responsabilités des ingénieurs des divers paliers dans le département ;
* Contribuer dans la planification de scénarios concentrant sur les ressources pétrolières et les prix du pétrole pour le développement du secteur amont à long terme ;
* Rechercher, analyser et conçu des processus exhaustif pour la gestion des ressources pétrolières amont ; Elaborer et cartographier tous les processus pour le cadre légal et réglementaire des activités pétrolière et dans le contrat type de partage de l’extraction et de production ;
* Effectuer une évaluation technique pour la deuxième ronde des demandes de pré-qualification pour le premier octroi de licences de prospection et d’exploitation d’hydrocarbures au large des côtes Libanaises ;
* Diriger une équipe inter-fonctionnelle nommée par le Conseil d’administration pour finaliser le projet de décret TP/EPA ; le projet a été une réussite dans le délai requis avec d’excellents résultats.

*Principales réalisations :*

* Produire régulièrement des évaluations de qualité par les membres du conseil d’administration – J’ai été particulièrement félicité pour mon excellente connaissance des problèmes techniques complexes et ma capacité d’analyse et d’être rapidement familiarisé avec les principaux processus d’affaires, opérationnels, et administratifs.
* Créer un modèle de tableur, en utilisant le logiciel Excel, apte à évaluer le système fiscale pétrolier et son comportement dans des contextes macro-économique différents et conditions de projet spécifiques ;
* Estimer les ressources pétrolières au moyen de la technique de la simulation de Monte Carlo en utilisant le logiciel Excel et les codes sources de Visual Basic pour créer un modèle de tableur ‘Restimator’ ;
* Conçu un modèle dans le tableur sous format Excel pour générer les profils de production et présenter toutes les phases d’exploration et de production permettant de calculer les dépenses de capital et d’exploitation ; rédiger un manuel utilisateur pour le tableur ;
* Procéder une révision approfondie sur le projet de décret à propos du contrat type de partage de l’extraction et de production et sur le protocole des offres ; émettre des commentaires pertinents en les classant en différents types tels que errata, mineur, majeur, et critique ;
* Etablir les éléments d’un cadre de surveillance axé sur l’efficacité et l’efficience de surveiller et d’évaluer les activités pétrolières réalisé par les CPI ; identifier les outils, moyens et méthodes de surveillance, les difficultés, modalité pratique et aspects méthodologiques pour établir ce genre de système ; en plus, les meilleurs pratiques internationales en matière de suivi et de supervision des activités pétrolières en amont.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ingénieur en énergie Senior et Conseiller principale en gestion de l’énergie** | **2010 à 2013** |
| Senerg sarl (entreprise en croissance), Beirut, Liban |  |

* Identifier, développer et diriger la mise en œuvre de stratégies et de nouvelles technologies en énergie durable et l’efficacité énergétique dans de nouvelles opportunités commerciales, segments de marché et portefeuille de produits et services ;
* Etablir des relations solides avec les clients pour comprendre leurs besoins et approcher de nouveaux client afin d’offrir des solutions dans les projets de réduction de la consommation énergétique et d’énergie renouvelable ;
* Promouvoir au sein des clients la philosophie de l’énergie durable axée sur l’efficacité énergétique et la conservation de l’énergie et l’énergie renouvelable ;
* Consulter et charger sur des projets qui impliquent la durabilité, solutions novatrices et économes en matière d’efficacité énergétique, et analyser les options et les initiatives d’énergie renouvelable ;
* Entreprendre des enquêtes et des audits énergétiques afin de déceler le gaspillage pour réduire les coûts énergétiques ;
* Générer des devis précis ainsi que les documents y afférents, produire des rapports techniques impressionnant basée sur des études de faisabilité et d’évaluation des énergies renouvelable et gestion de l’énergie ;
* Analyser les exigences d’appel d’offres et améliorer ma conscience commerciale et mes compétences en négociation.

*Principales réalisations :*

* Acquis des compétences techniques importantes en gestion de projet – Gérer des projets primordiaux de la création à la mise en place finale, et respecter les délais et les cibles de productivité ;
* Acquis une excellent expérience dans l’établissement des relations professionnelles, créer une expérience client exceptionnelle, et tirer profit sur les opportunités d’affaires pour le développement de l’entreprise.
* Publication : ‘Energie durable’, Magazine Mondiale de l’Environnement, Issue no.11/3ème trimestre 2013.
* Demi-finaliste dans une compétition pour le développement des petites et moyennes entreprises en 2011.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ingénieur de Chantier et de projet** | **2009 à 2010** |
| Schlumberger (entreprise multinationale de services et équipements pétroliers), Aberdeen, Royaume-Uni | |

* Responsable de la planification, la coordination, le contrôle, et la gestion des projets et travaux au chantier pour la prestation des services du système globale de la connectivité de réseaux aux plateformes de forage et production en mer ;
* Installer, mettre en service, maintenir, et exécuter des études d'ingénierie et des systèmes de connectivité pour les services pétroliers de Schlumberger ;
* Prendre en charge des projets uni ou multidisciplinaires dans le domaine de la connectivité de réseaux pour les données et informations pétrolière ;
* Charger d’exécuter des enquêtes pour l’installation des systèmes de connectivité sur les sites pétrolière ;
* Etablir des rapports techniques sur les projets d’installation ou maintenance y compris la méthodologie de diagnostic et le bilan des équipements installés.

*Principales réalisations :*

* Deux prix d’Excellence en reconnaissance du service exceptionnelle sur les plateformes de forage et production en Mer du Nord.

|  |  |
| --- | --- |
| **Superviseur de production et chef de département des boissons non gazeuses** | **2003 à 2005** |
| Pepsico (entreprise multinationale pour des produits de grande consommation), Beirut, Liban | |

### Diriger une équipe de 20 personnes d'ingénieurs de production et de traitement et opérateurs ;

* Charger d’un rôle de liaison clé entre le directeur des opérations, les superviseurs, et les techniciens de maintenances ; perfectionner les compétences relationnelles et l’épanouissement des relations ;
* Analyser les données de production et préparer des rapports détaillés sur l’amélioration des processus opérationnels tel que la méthode de changement rapide d’outillage (SMED), réalisation 5S, etc. ;
* Charger de l’installation et à la mise en service d’une nouvelle ligne de production dans le département des boissons non gazeuses.

*Principales réalisations :*

* Aiguiser ma compétence à traiter et analyser d’importants volumes de données et information et processus complexe et à produire des recommandations succinctes fondées sur des valeurs tangibles et axées sur les méthodologies de Lean, Six Sigma et Kaizen ;
* Identifier les opportunités d’amélioration opérationnelle sur la ligne de production en utilisant le concept Kaizen et bâtit de différentes solutions réalisables – Mes solutions ont augmenté l’efficacité de 35% et réduit le gaspillage de 50% au sein de la chaîne de valeur.
* Acquis la réputation de résoudre les problèmes résultant de mon analyse continue des problèmes opérationnels – Charger a l’installation et à la mise en service d’une nouvelle unité de production et effectuer une étude exhaustive pour un processus de production a fin de réduire la durée du cycle.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ingénieur de production** | **2000 à 2003** |
| Société Des Sources Des Eaux De Tannourine sal (compagnie d’eau embouteillée), Tannourine, Liban | |

* Effectuer des rapports analytiques détaillés pour la direction couvrant le contrôle des stocks, qualité efficace, et le système de planification pour optimiser le flux des matières WIP sur le plancher pour réduire les problèmes de files d’attente en utilisant les techniques de ‘lean manufacturing’ ;
* Evaluer le système de transfert des bouteilles et proposé des améliorations qui ont réduit les défauts quotidiens des bouteilles de 87% et éliminé les pertes de l’usine en appliquant les principes de la production à valeur ajoutée économisant plus que 100,000$ par an.

*Principales réalisations :*

* Effectuer un projet analytique pour la faculté de génie industriel à l'Université libanaise américaine ; interprété et présenté des données complexes avec précision et succinctement ;
* Concevoir un nouveau processus opérationnel, qui a augmenté le taux de production de 12% et réduit la durée du cycle de 98%. Elaborer et mener des analyses ciblées pour le système de transfert des bouteilles et formuler des recommandations pour améliorer le système.

# Formation

|  |  |
| --- | --- |
| **Maîtrise (MPhil) en système industriel, production, et gestion** | **2007-2008** |

Université de Cambridge, département d’ingénierie, Royaume-Uni

* Bénéficier d’une bourse d’études partielle (10,000 livres sterling)
* Dissertation : Analyse de simulation pour l’utilisation des applications RFID dans l’industrie manufacturière

|  |  |
| --- | --- |
| **Baccalauréat (BEng) en génie industriel et gestion** | **2005-2007** |

Université de Loughborough, département de génie mécanique, électrique, et industriel, Royaume-Uni

* Diplômé avec mention très honorable-distinction ‘First Class Honours’
* Reçu le prix du meilleur étudiant de l’année 2007 en reconnaissance de l’excellence académique

|  |  |
| --- | --- |
| **Terminé avec succès le programme d’étude (1er cycle) en génie industriel** | **1994-2000** |

Université Libanaise Américaine, département de génie mécanique et industriel, Byblos, Liban

|  |  |
| --- | --- |
| **Mathématique élémentaire, Baccalauréat Libanais, cycle secondaire-3 ans** | **1992-1994** |

Collège des Frères Maristes Champville, Metn, Liban

*Peuvent être modifié en attente de l’évaluation comparative des études effectuées hors du Québec du ministère de l’Immigration et des Communautés culturelles*

# Autre Formation Pertinente

|  |  |
| --- | --- |
| **Certificat de réussite du cours en ligne : Les principes de Six Sigma** | **2017-Présent** |

Université de Georgia ET Coursera, Etats-Unis

* License no. 74524F6BZ25B (note: 92%)

|  |  |
| --- | --- |
| **Certificat de compétence en ressources naturelles pour le développement durable** | **2016-Présent** |

L’Académie SDG, Etats-Unis

* Course en ligne avec Distinction

|  |  |
| --- | --- |
| **Programme de formation des procédés de contrôle pour l’industrie pétrolière** | **2016-Présent** |

SOTS, Stavanger, Norvège

* 40 heures de théorie et travaux pratique en classe

|  |  |
| --- | --- |
| **Certificat de compétence : « Oil & Gas : from exploration to distribution »** | **2016-Présent** |

MOOC d’IFP ET TOTAL, France

* Cours en ligne pendant 4 semaines (note : 95.6%)

|  |  |
| --- | --- |
| **Programme de formation dans la chaîne de valeur pétrolière** | **2015-Présent** |

PETRAD, Stavanger, Norvège

* Une semaine en classe

|  |  |
| --- | --- |
| **Programme de formation internationale pour la gestion et l’administration des ressources pétrolières** | **2015-Présent** |

PETRAD, Stavanger, Norvège

* 8 semaines de formation théoriques et pratiques en classe et visite industrielle avec un projet de groupe sur l’exploitation et les opérations pétrolières

|  |  |
| --- | --- |
| **Certificat de mérite pour le cours d’exploration et production de pétrole** | **2014-Présent** |

NExT Schlumberger, Pau, France

* Une semaine en classe

|  |  |
| --- | --- |
| **Certifié gestionnaire énergétique professionnel (PEM)** | **2013-2016** |

Institut des professionnels en énergie (IEP), NC, Etats-Unis

* Certificat est renouvelable (note : 93%)

|  |  |
| --- | --- |
| **Certificat en énergie renouvelable-ReGrid Basic** | **2013-Présent** |

RENAC, Académie des renouvelables, Berlin, Allemagne

* Cours en ligne- 4 mois (note : 91.4% ; taux de réussite de l’examen était 28%)
* Développement des compétences en intégration à grande échelle de source d’énergie renouvelable dans le réseau de distribution d’électricité

|  |  |
| --- | --- |
| **Certificat en développement des petites centrales hydrauliques** | **2012-Présent** |

Institut UNESCO-IHE pour l’éducation relative à l’eau, Delft, Pays-Bas

* Cours en classe- 2 semaines

|  |  |
| --- | --- |
| **Certificat en service des champs pétrolifère (OFS-1)** | **2009-Présent** |

Centre de formation du groupe Schlumberger en Europe, Melun, France

* Cours en classe- 2 semaines

|  |  |
| --- | --- |
| **Certificat en gestion de projet** | **2004-Présent** |

Association Libanaise de gestion, Beirut, Liban

# Intérêts et Activités

La nature et les montagnes font ressortir le meilleur en moi. J’aime la randonnée. J'apprécie aussi le frisson et la montée d'adrénaline que je gagne en skiant sur les pentes des montagnes libanaises. Je suis passionné par la vigne et le vin. J’aime les divertissements comme restaurant, cinéma, musique, théâtre, concerts, etc. Je suis lecteur avide du développement personnel, de la science, des affaires, de la politique, de la psychologie, de l'histoire, des biographies, et de la fiction axée sur l’aventure, thriller, conspiration et mystère. Je suis joueur d'échecs accompli - J'aime analyser stratégiquement le risque et le retour de mon prochain mouvement.

*Références disponibles sur demande*