



## Consultant Construction

### Contexte international/multiculturel – 20 ans d'expérience

#### QUALITE et HSE

- Mise en place de systèmes de management SST conformément aux normes/référentiels OHSAS 18001, ILO-OSH 2001, MASE
- Diagnostic ISO 9001
- Proposition, rédaction et mise en place des procédures Q-HSE
- Maîtrise de la réglementation et de la législation en matière de sécurité et d'environnement
- Analyse et évaluation, prévention et maîtrise des risques projets
- Effectuer des audits d'application des processus liés aux réglementations et certifications
- Veille réglementaire et sécuritaire

#### MANAGEMENT/SUPPORT

- Animer, diriger et/ou coordonner une équipe multiculturelle
- Conseiller la Direction et proposer des améliorations selon 6 Sigma
- TP/ GC/ Power plant/Gaz Construction
- Suivi de chantier et d'équipes
- Préparation de chantier
- Sensibiliser et former les salariés
- Anticipation et gestion de crise
- Mécanique énergétique
- Conseil juridique
- Veille technologique

#### FORMATION

2018: GIES2, AIPR, ARI, Travail en hauteur,  
échafaudage, B2, BR, BC, SST,  
Amiante S-Section 4, Environnement  
2014 : Nebosh, Six Sigma  
2006: Master 2 Génie Industriel  
2003: Licence Génie mécanique  
1994 : Bac F3 électrotechnique

#### LANGUES

- Anglais: Courant
- Espagnol: Notions ré actualisables
- Arabe: Intermédiaire
- Portugais : Scolaire

#### INFORMATIQUE

- Package MS Office
- MS Project
- CATIA V5, Inventor
- GMAO : Oracle, SAP

#### CENTRES D'INTERET

Histoire (Antiquité)  
Sport : Natation, Rugby, Musculation

#### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

*Depuis septembre 2020 (3ans)*  
**Coordonnateur SSE-QA/QC**

Site de Labe, de Mali et de Linsan, **Client OMVG**, 200 personnes

- Coordination
  - Pilotage et amélioration de la politique QESSH
  - Déploiement et suivi des outils de gestion (personnel, EPI, déchets non-conformités, inventaires) et les indicateurs (*KPI*)
  - Formation et sensibilisation du personnel aux actions QESSH
  - Visites de sites et audits
  - Garant d'une bonne relation entre toutes les parties prenantes
  - Report de l'avancement de chaque site via DRONE
- Qualité (Chantier, QA-QC)
  - Analyse et application du plan Qualité
  - Audits fournisseurs
  - Suivi des dossiers et analyse des écarts
  - Actions correctives et/ou actions d'amélioration
  - Application des systèmes et processus élaborés pour le contrat
  - Analyse et suivi des essais Qualité réalisés sur les sites
- Environnement et Social
  - Application et suivi du plan de gestion environnemental et social
  - Transmission des informations relatives aux incidents environnementaux
  - Expertise environnementale
- Prévention
  - Application du programme de sauvegarde socio-économique et sécurité
  - Transmission des informations relatives aux accidents de travail
  - Mise en place et suivi du contrôle des aptitudes des salariés
  - Participation active à la formation et à l'induction des nouveaux arrivants
  - Suivi et veille active des procédures de travaux et formations
- **Résultat : 0 accidents, remontées positives du Client**
- **Livrables : Méthodologie d'analyses des risques, Suivis périodiques et indicateurs, Procédures QESSH**

*Janvier 2019-Avril 2020 (16 mois)*

**FRANCE, HONGRIE**

**Responsable QA-QC/HSE : Supervision de 12 p.**

**GRAFF, projet ITER TB04- EXYTE, projet GSK Godollo Hongrie**

- Q-HSE
  - Conseil à la direction dans l'élaboration de la politique Q-HSE
  - Participation active à la conception et déploiement des plans d'actions
  - Conseil et formation du personnel aux règles et règlements en vigueur
  - Reporting Q-HSE : indicateurs, résultats, suivi des actions
  - Pilotage du processus d'enquête et d'analyse des risques
  - Coordination des audits internes
  - Veille réglementaire et sécuritaire pour le personnel et l'environnement ; et application en conséquence
  - Gestion administrative des accidents
- Conduite de travaux
  - Collaboration avec les chargés d'affaires dans la phase d'appel d'offres
  - Analyse et suivi des plans d'exécution (plans, cadences, livraison, budget)
  - Mise en place documentaires des chantiers (autorisations, permis)
  - Approvisionnement en matériaux et commande de fournitures
  - Coordination des travaux, des fournisseurs et des sous-traitants
  - Conseils dans le choix des matériaux, équipements, sous-traitants, achats
  - Encadrement et animation des équipes, intégration des nouveaux
  - Suivi administratif : pointages, planning, affectation des équipes
- **Résultat : 0 accidents, remontées positives du Client**
- **Livrables : Méthodologie d'analyses des risques, Indicateurs et supports de communication, PPS, politique et procédures QSE**

#### Références sur demande

**FRANCE, GUINEE,  
MALI, SENEGAL**

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES (Suite)****Décembre 2017-Décembre 2018 (1 an)****FRANCE****Consultant HSE : Support, Audit, Supervision GC-Piping  
Groupes internationaux**Zone industrielle de Lille-Seclin, **Client PCL LOOS**, 200 personnesSite Pétrochimie de Manosque, de Ranquet, de Rouen, **Client GEOSTOCK**, 30 personnes

- Gestion du personnel ouvrier (30 personnes)
- Audit et supervision sur l'application des règles de sécurité HSE
- Audit personnel avant et encadrement sur les différentes phases de coactivité
- Plans de platinage (isolation des lignes avant intervention), lecture des plans isométrie et PID, mode opératoire pour chaque phase d'activités
- Assistance technique des clients pour la mise en route des chantiers sur l'installation
- Sondage des sols des réseaux enterrés.
- RLO/ARO (réunions lancement des opérations avec les différents responsable Entreprises prestataires)
- Suivi CND contrôle non destructif (tir radio, ressuage)
- Contrôle du cahier de soudage (mode opératoire QMOS / DMOS)
- Fiche de vérification mécanique
- Suivi du planning d'avancement des opérations journalier
- Animation réunion hebdo. Entreprises sur les points bloquant et avancement du planning
- Gestion de punch List de non-conformité
- Epreuve hydraulique
- Structure métallique découpe, assemblage, soudage,
- Génie Civil ouvrage caniveaux, plot béton, Logistique (transport, terrestre) installation générale

**Août 2015 – Août 2017 (2 ans)****ARABIE SAOUDITE (7 m), MAROC (4 m),  
JORDANIE (8 m), COTE d'IVOIRE (5m)****Consultant Q-HSE : Support, audit et formation****Groupes internationaux**ARABIE SAOUDITE : Projet de construction Cimenterie, **client Lafarge**, 1300 p.MAROC : Projet *Jorf Integrated Asset Management*, Jorf Lasfar, Audit et maintenance des installations, **client OCP** (Office Chérifien des Phosphates), 140 p.

JORDANIE : Diverses prestations pour groupes TP/GC

COTE D'IVOIRE : Projet Sissingué, **client Perseus Mining**, 200 p

- Animation équipe HSE, support technique au Manager, formation
- Mise en place des procédures HSE groupe
- Audit et déploiement du plan d'action
  - Diagnostic de l'application de la culture sécurité groupe sur le projet
  - Mise en place des procédures HSE groupe
  - Elaboration et déploiement d'un plan d'action cohérent
  - Coordination des équipes lors des diverses interventions de maintenance préventive et curative
  - Audits d'application des processus liés aux réglementations et certifications
  - Etablissement de programmes de prévention pour réduction des incidents, accidents du travail et maladies professionnelles
  - Sensibilisation et formation des salariés et des prestataires à la démarche HSE groupe et à la prévention des risques
- **Résultat : Création d'une passerelle de communication avec le client**
- **Livrables : Permis de travail (en hauteur, manutention, par point chaud), Méthodologie d'analyses des risques**

**FRANCE, St Ouen****Juin 2014 - Juin 2015 (1 an)****Responsable QA/QC-HSE : Supervision de 75 personnes****ACTEMIUM**Projet d'entretien de la Centrale à vapeur, **client CPCU (Compagnie Parisienne de Chauffage Urbain)**, 95 personnes

- Suivi des actions et des indicateurs HSE
  - Induction et sensibilisation des salariés et des prestataires
  - Supervision des actions de maintenance
  - Audits internes
  - Plan de prévention et d'analyse des risques
- Assistance en qualité MOA
  - Mise en œuvre du plan de management qualité et optimisation du processus projet
  - Suivi des plans de surveillance et visites fournisseurs, client, prestataires
  - Suivi des plans qualité fournisseurs et vérification des dossiers
  - Veille documentaire qualité des documents techniques
  - Supervision des contrôles destructifs et non destructifs, et des interventions de maintenance mécanique
  - Suivi des écarts et des modifications des non conformités/mise en œuvre des actions correctives et suivi des documents spécifiques du projet
- **Résultat : 0 Accident, respect du planning d'intervention**
- **Livrables : Remise en état des équipements**

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES (Suite et fin)****Février 2010- Mai 2014 (4 ans, 4 mois)****ALGERIE (46 mois) – ESTONIE (6 mois)****Consultant QA/QC-HSE : Mission d'audit et de conseil en gestion des risques sécurité et qualité****GENERAL ELECTRIC, ALSTOM, SOLAR**ALGERIE : Projet de construction Centrale électrique à cycle combinée, **client CEEG KDM, 1500 personnes**ESTONIE : Projet de construction Centrale électrique Boiler, **client Alstom, 1400 personnes**

- Supervision équipe HSE : 12 personnes
  - Intégration d'un système de management Qualité-Sécurité
  - Suivi des actions et indicateurs
  - Formations et inductions des salariés
- Conseil aux directeurs de site
  - Définition d'indicateurs fiables et proactifs
  - Diagnostic **ISO 9001**
- Gestion de la levée des réserves
- Coordination de la qualité avec les spécialistes techniques et d'ingénierie
  - Planification et priorisation du travail sous SAP et contrôle du respect des délais
  - Finalisation de la hiérarchie des équipements
  - Contrôles QA/QC
  - Suivi et revue hebdomadaire des coûts avec le Contrôleur de Gestion, budget  $\approx$  800 k€/trimestre
  - Amélioration de la qualité et de l'efficacité des processus par la **méthode 6 Sigma**
- **Résultat : Amélioration des résultats sécurité et réduction des risques processus grâce à des outils dédiés et méthodologies spécifiques (tableaux de bord, graphes, actions correctives),**
- **Livrables : procédures HSE, permis, outils de Reporting et d'analyse des risques, des incidents et des accidents ; méthodologie 6 Sigma, document unique, cartographie des risques processus**

**Septembre 2006- Février 2010****FRANCE****Responsable Maintenance : Gestion et planification de la maintenance des équipements****BLASTRAC BV / SONALGAS**ALGERIE : Projet de Maintenance, **client Sonalgas, 300 personnes**FRANCE : Projet de Maintenance SAV, **150 clients divers, 15 personnes**

- Supervision d'une équipe : 3 Techniciens atelier, 4 Technico-commerciaux Terrain
- Gestion du budget de maintenance des pièces de rechange,  $\approx$ 100 k€/trimestre
- Gestion des approvisionnements et des stocks (stock valorisé  $\approx$  50 k€)
- Gestion de projets liés à l'ingénierie de maintenance, budget  $\approx$  300 k€/semestre
- Etude préliminaire et chiffrage selon demande client
- Support technique lors de vente
- SAV : Suivi satisfaction et non-conformité clients
- Formation du personnel client à l'utilisation des divers équipements
- **Résultat : Amélioration des prestations SAV**

**Octobre 2002- Décembre 2005****FRANCE, Châtelleraut****Dessinateur projeteur****TECHNI+**FRANCE : Projet d'ingénierie, **clients Valéo Chine, Magneti Marelli France, 20 personnes**

- Traduction des spécifications clients
- Conception sous DAO de machines spéciales et de lignes de production pour l'industrie automobile
- Développement de l'assemblage et de l'installation des lignes sur site
- Essais et lancement de la ligne
- Formation des opérateurs/techniciens à l'utilisation et à la maintenance des chaînes de production
- Contrôle de la qualité du produit fini et des lignes d'assemblage
- **Résultat : Conception d'une ligne d'assemblage MNG1 (moteur essuies glace) en Chine**
- **Livrables : 2 lignes de production, 15 machines spéciales**

**2000-2002 (2 ans)****FRANCE, Tours****Chef d'équipe TP réseaux Aérien et souterrain (SST)****FORCLUM VAL DE LOIRE****1994-1999 (3 ans)****FRANCE, INTERNATIONAL****Défense nationale**