

Web:www.pmc.services

## La Société

PMC OilPro fournit une grande variété de solutions techniques conçues pour aider les projets à atteindre leur valeur maximale. Nous sommes une entreprise mondiale avec des bureaux en France et en Algérie. PMC OilPro possède une vaste expérience dans l'ingénierie de la sécurité, l'ingénierie basée sur le risque, l'identification des éléments importants pour la sécurité (EIPS) dans un large éventail d'industries telles que le pétrole et le gaz onshore et offshore, la raffinerie, la pétrochimie, les centrales électriques, les industries lourdes, terminaux maritimes, le pétrole fermes à réservoir, Dépôts de produits dangereux, cabinets d'avocats, Compagnies d'assurance et autres organismes de consultation.

PMC OilPro identifie et mobilise avec succès les candidats qui répondent aux exigences du poste. Notre personnel a accès à la bibliothèque en ligne de PMC OilPro. Nos codes et normes en ligne augmentent la productivité de nos spécialistes lorsqu'ils se trouvent dans nos bureaux clients. Les services de formation de PMC OilPro offrent un forfait unique et inégalé en ligne offert par des formateurs expérimentés et qualifiés en diagnostiquant les problèmes fournissant des solutions de qualité.



**PMC** OilPro possède les divisions opérationnelles suivantes:

- Ingénierie, audit, inspection, et suivi de projets.
- Ingénierie basée sur le risque
- Identification et développement des normes de performance des éléments importants pour la sécurité (EIPS)
- Gestion de la sécurité des procédés
- Formation

Pour plus d'informations et discussions, ouvrez notre site Web à l'adresse suivante:

http://www.epc365.com/french.html

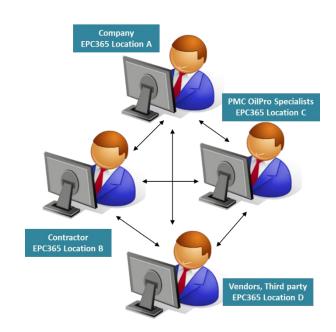


Web:www.pmc.services

# Ingénierie, Audit et Surveillance

PMC OilPro réalise l'ingénierie, la vérification, l'inspection, et le suivi des activités suivantes, mais sans s'y limiter :

- Gestion de projet par EPC365
- Gestion HSE et de la Qualité
- Ingénierie basée sur le risque
- Ingénierie des procédés
- Ingénierie civile et structurelle
- Ingénierie des canalisations
- Ingénierie de la tuyauterie et Modèle 3D
- Ingénierie de l'équipement rotatif
- Ingénierie de l'équipement statique
- Ingénierie de l'instrumentation, TELECOM et HVAC
- Ingénierie du système électrique
- Ingénierie de mise en service
- Ingénierie de démarrage
- Ingénierie de maintenance et d'inspection



Le principal devoir de l'équipe d'ingénierie PMC OilPro est de veiller à ce que tous les services et les activités de conception, partie de la portée du travail, soient correctement mis en œuvre et conformes aux exigences du contrat. La sécurité est la portée principale des activités de l'équipe d'ingénierie de PMC OilPro. Vérification de conception effectuée conjointement entre société, la entrepreneurs, les sous-traitants et PMC OilPro. Pour discussion, ouvrez notre site Web à l'adresse suivante :

http://www.epc365.com/engineering-fr.html

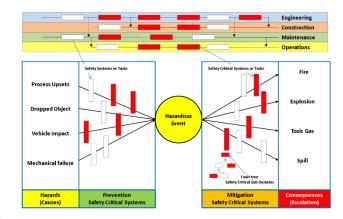


Web:www.pmc.services

# Ingénierie de sécurité

PMC OilPro prépare le plan de sécurité et de protection incendie pour la conception, la construction et l'exploitation des installations en conformité avec les spécifications énoncées par les normes internationales reconnues telles que les normes NFPA. Nos services d'ingénierie de sécurité incluent, mais sans s'y limiter, les études suivantes:

- Concept de sécurité et concept environnemental
- Protection active et passive contre les incendies et philosophie de la détection des incendies et des gaz
- Définir l'emplacement des détecteurs du feu et du gaz et du système de lutte contre l'incendie
- P & ID pour les systèmes d'eau et de mousse
- Cartes de zone d'ignifugation
- Schéma de cause et d'effet des systèmes de détection d'incendie et de gaz.



- Liste d'identification des équipements dangereux
- Fiches techniques pour l'équipement de lutte contre l'incendie
- Calcul hydraulique et analyse de surtension
- Étude du bruit
- Participe à l'examen du modèle 3D,
   P & ID et Plot Plan.

Pour discussion, ouvrez notre site web à l'adresse suivante:

http://www.epc365.com/safety-fr.html



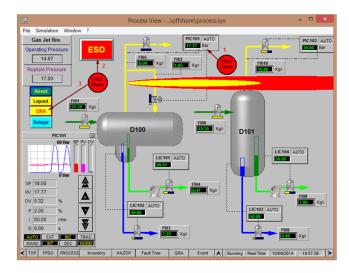
Web:www.pmc.services

# Ingénierie basée sur le risque

L'identification des dangers, l'évaluation et la gestion des risques font partie intégrante des activités d'ingénierie et de la planification de la construction.

L'ingénierie basée sur les risques comprend les études de HSE et les examens pertinents à l'ingénierie tels que, sans s'y limiter:

- HAZID, HAZOP et SIL
- Évaluation quantitative des risques (PRA, DRA et QRA)
- Atelier de réduction des risques
- Optimisation des distances de sécurité
- Démonstration ALARP
- Étude du danger (EDD)
- Étude de l'impact sur l'environnement (EIE)
- Gestion des urgences et des crises (PII)
- Identification de l'équipement important pour la sécurité (EIPS)



Le processus d'identification, l'évaluation et la gestion des risques est réglementé par des procédures spécifiques et peut varier d'un projet à l'autre, selon le type d'usine, y compris l'emplacement, la législation applicable et les exigences du client.

PMC OilPro prépare le plan d'ingénierie basé sur le risque pour la conception, la et l'exploitation construction des installations. Pour discussion, ouvrez notre site web à l'adresse suivante:

http://www.epc365.com/risk-fr.html



Web:www.pmc.services

### **Formation**

PMC OilPro est le fournisseur approuvé d'ADEPP Academy. Nous proposons des forfaits de formation en ligne, personnalisés et sur mesure offerts par des formateurs expérimentés et qualifiés, proposant le diagnostic des problèmes et les solutions adaptées.

### Formation personnalisée

Ouvrez <a href="http://www.adepp.com">http://www.adepp.com</a> pour voir notre démonstration typique avec des simulations dynamiques pour la formation des opérateurs.

### Ateliers de formation

Voici nos ateliers de formation typiques:

- C1: Fondamental de l'ingénierie de sécurité
- C2: Ingénierie basée sur le risque
- C3- Gestion de la sécurité des procédés
- C4- Etude des dangers-installations classées
- C5- Fondamental de l'évaluation des risques
- C6: Equipements importants pour la sécurité
- C7: Performance pour EIPS
- C8: Analyse du feu, risque d'explosion (FERA)
- C9: Opération simultanée (SIMOP)
- C10: Mise en œuvre de la gestion HSE
- C11: Méthodologie HAZOP et étude de cas
- C12: Evaluation SIL
- C13: Méthodologie Bow-Tie pour HAZID
- C14: Simulation dynamique
- C15: Audit pour les phases de projet



### Formation au travail

PMC OILPRO formera le personnel du projet par espace de travail dans EPC365. Pour discussion, ouvrez notre site Web à l'adresse suivante:

http://www.epc365.com/training-fr.html

### Formation en ligne

Notre formation en ligne typique est donnée dans yammer à l'adresse Web suivante:

https://www.yammer.com/adepp-training



Web:www.pmc.services

## Fourniture de personnel

PMC OILPRO identifie et sélectionne les candidats qui répondent aux critères des postes proposés par les entreprises.

PMC OILPRO fournit aux entreprises des professionnels seniors spécialisés, tant pour des embauches ponctuelles que pour des embauches sous contrat à durée indéterminée.

PMC oilPro a pour principe de fournir aux clients :

- Les bons professionnels,
- Au juste prix, au bon moment,
- A tout moment.

PMC OILPRO met à disposition :

Des ingénieurs expérimentés en Sécurité Environnement, pour les opérations suivantes :

Développement, conseil, assistance, préparation, participation, analyses et mise en oeuvre d'études techniques des systèmes de sécurité, de méthodes et de technologies telles que : la protection incendie, les systèmes de détection, les systèmes d'arrêt d'urgence ; les diagrammes causes/effets , évaluation des risques HSE (HSEIA, QRA, HAZOP, HAZAN, HAZID, RAM), analyse de projets HSE (PHSER) ; évaluation et cas de sécurité SIL pour projets/modifications importants effectuées sur les diverses installations de nos clients.

Audit, inspection, contrôle et rapports périodiques sur les systèmes incendie et sécurité des sites de nos clients pour assurer leur fonctionnement, leur entretien et leur adéquation aux normes de sécurité, etc...

PMC OILPRO a mis au point une bibliothèque en ligne que ses professionnels seniors peuvent consulter à tout moment afin de maximiser la qualité de leurs prestations.



Email: pmc@epc365.com Web:www.pmc.services

# Contrats précédents sélectionnés

#### - Contrat PMC : TOTAL E & P pour projet TIMIMOUN en Algérie:

Examen et commentaires des documents HSE de l'entrepreneur. Participer à l'examen du modèle 3D, Participer aux études HAZOP, Participer à des études HAZID, examiner les procédures SIMOP, résoudre les problèmes de protection contre les incendies passifs, , résoudre la philosophie de la protection contre l'incendie, participer à l'examen SIL et conseiller sur la conception basée sur les risques pour les équipements importants pour la sécurité (EIPS).

#### - Contrat PMC: AGIP KCO KASHAGAN DÉVELOPPEMENT au Kazakhstan

Examen et commentaires des documents HSE de l'entrepreneur. Participer à l'examen du modèle 3D, Participer aux études HAZOP, examiner les procédures SIMOP, Développer le programme d'autorité technique et les spécifications du projet.

#### - Contrat d'ingénierie : Kvaerner Oil & Gas pour le projet TRITON

Conseil, participation et analyse de l'évaluation de risques HSE (HSEIA); Analyse HSE des projets (PHSER); évaluation des risques, et méthodes HAZOP. Analyse et commentaires sur des études projet de la sécurité tels que les systèmes de protection/détection d'incendie et de sécurité, les systèmes d'arrêt d'urgence, les diagrammes cause/effet, l'approche sécurité, les schémas de classification de zones et préparation de HSE case.

#### - Contrat d'ingénierie : TECHNIP pour QATAR NORTH FIELD PHASE II

Définition d'une méthodologie pour l'étude de système de sécurité selon le IEC 1508, étude de refuge temporaire pour la sécurité du personnel, évaluation des risques, analyse de conséquences avec le logiciel PHAST. Définition des programmes de travail pour l'évaluation quantitative des risques (QRA). Détermination des systèmes critiques de sécurité (EIPS).



Web:www.pmc.services

# CV- Resume du directeur technique

Frédéric SALIMI a plus de trente ans d'expérience dans l'ingénierie, la conception, la construction et l'approvisionnement des industries pétrolières, gazières et pétrochimiques. Cette expérience comprend la gestion, la conception de risques de base pour des projets d'EPC, les codes de sécurité et de l'environnement ainsi que la conformité aux standards, l'évaluation des risques des pipelines et des systèmes, identification des équipements importants pour la sécurité (EIPS), l'évaluation SIL, les méthodes HAZOP, l'évaluation qualitative et quantitative des risques.

Société (Date)	Titre de Frederic SALIMI - Projet
TOTAL E&P (February 2009 – March 2017)	Lead Safety Engineer-TIMIMOUN project in Algeria and OML 58 in Nigeria
AGIP-KCO (October 2005– February 2009)	Technical Safety Engineer for KASHAGAN DEVELOPMENT EXPERIMENTAL PROGRAM
Parsons E&C (March 2004– October 2005)	HSE Manager for BU HASSA FACILILITIES DEVELOPMENT PROJECT- ABU DHABI
SOFREGAZ France (March 2003 – March 2004)	-Corporate HSE Manager in Paris -Lead Safety Engineer for Rhourde Nouss gas separation and compression project in Algeria -Lead Safety Engineer for BOTAS TGPS PIPELINE PROJECT in Turkey
Parsons E&C Houston office (October 2002 - February 2003)	Lead Safety Engineer for HABSHAN RUWAIS LIQUID SULPHUR PIPELINE PROJECT – ABU DHABI
JOHN BROWN London Office (August 2001 - October 2002)	Principal Safety Engineer for SCP/BTC PIPELINE PROJECT- RUSSIA
KVAERNER Abu Dhabi (April 2001 to August 2001)	PMC HSEQ Engineer for EPCM ADMA-OPCO CONTRACTS FOR GAS INJECTION PROJECT
ADWEA Abu Dhabi (April 2000 - April 2001)	HSE Advisor for WATER & ELECTRICITY REGULATION & SUPERVISION BUREAU
MULTIPLAN Abu Dhabi (December 1998 - February 2000)	Area Manager Middle East for PMC OILPRO Toolkit - ABU DHABI (UAE)
Parsons E&C (May 1998 - October 1998)	HSE Manager for ADNOC- ODG Phase II - ABU DHABI (UAE)
KVAERNER H&G Offshore Ltd in Croydon-UK (Sep. 1995 - May 1998)	Principal Safety Engineer for TRITON FPSO PROJECT



Web:www.pmc.services

Société (Date)	Titre de Frederic SALIMI - Projet
	Principal Safety Engineer for PHILLIPS - JUDY JOANNE OFFSHORE DEVELOPMENT - GAS INJECTION PROJECT Principal Safety Engineer for EXXON ARKUTUN-DAGI P.A.D PROJECT
AMEC Process and Energy-London (Nov. 1994 - July 1995)	Senior Safety Engineer for SHELL, PELICAN PROJECT
Multiplan R&F -Paris (Oct. 1993- Nov. 1994)	HSE Advisor for development of PMC OILPRO HSE TOOLKIT
TECHNIP-Paris (Feb. 1988 to Oct. 1993)	-Lead Safety Engineer for TOTAL QATAR NORTH FIELD PHASE II -Lead Safety Engineer for PETRONAS, MELAKA SECOND REFINERY AND MARINE FACILITIES -Lead Safety Engineer for SOFRESID, ABOOZAR, BAHREGANZAR, SOROOSH for IOOC Iran -Lead Safety Engineer for BIPC, BANDAR IMAM PETROCHEMICAL COMPLEX Iran -Lead Safety Engineer for ADMA, New 36" MAIN OIL LINE, UAE -Deputy Lead Safety Engineer for BANGCHAK, Plant N° 2 (Thailand) -Deputy Lead Safety Engineer for IOOC, NASR OFFSHORE PRODUCTION COMPLEX, Iran -Technical Safety Engineer for KELLOG, LNG PROJECT FOR NNPC, NIGERIA



Web:www.pmc.services

## Ethique et code de conduite

PMC OILPRO connaît l'impact profond et direct de la technologie sur la qualité de vie d'autrui. C'est la raison pour laquelle PMC OILPRO exige de tous ses associés, une attitude morale et comportementale irréprochable.

#### **Nos objectifs HSE:**

- Aucun accident sur le lieu de travail
- Aucune maladie liée à l'activité professionnelle
- Aucun dommage matériel et/ou perte financière
- Aucune détérioration de l'environnement

#### PMC OILPRO s'engage à :

- Faire connaître et comprendre son code de conduite à ses stakeholders.
- Démontrer la priorité absolue d'une politique HSE.
- Créer un environnement professionnel sain et stimulant.
- Concevoir des solutions pérennes qui évitent des mesures correctives.
- Analyser, observer, évaluer au fur et à mesure de l'avancement du projet.
- Assurer que des ressources suffisantes sont mobilisées pour atteindre les objectifs.

Nous souhaitons surpasser les attentes de nos clients en utilisant chaque occasion pour rapporter de la valeur ajoutée. Cet objectif est atteint grâce à une culture d'entreprise basée sur les compétences, et inscrite dans le cadre d'un système de management de la qualité, conforme aux principes d'ISO 9001.

#### Frédéric SALIMI

Directeur

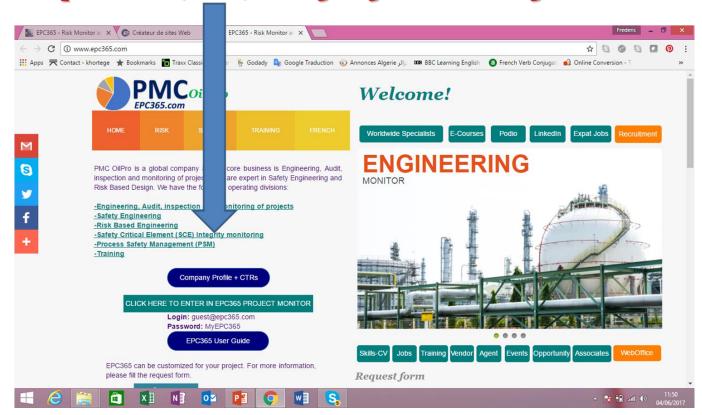


Email: pmc@epc365.com Web:www.pmc.services



### **Gestion de projet par EPC365**

Cliquer sur (SCE) Integrity monitoring





Email: pmc@epc365.com Web:www.pmc.services



## **Gestion de projet par EPC365**

# Cliquer sur Enter in EPC365 for discussions





Email: pmc@epc365.com Web:www.pmc.services



### **Gestion de projet par EPC365**

Voir le statut en ligne des tâches SCE

