

MKL ENGINEERING

Pôle Ingénierie, Risques & Expertise de MKL OIL

ENGINEERING | INDUSTRIAL RISK | INSPECTION & INTEGRITY
QHSE | ENVIRONMENT | RESILIENCE

Des expertises concrètes pour des organisations plus sûres, résilientes et performantes.

MKL Engineering accompagne les entreprises industrielles et les organisations dans la maîtrise des risques, l'inspection et l'intégrité des installations, la conformité réglementaire et l'amélioration de leurs performances QHSE et environnementales.



ÉNERGIE
OIL & GAS



INDUSTRIE



INFRASTRUCTURES



SERVICES

**CONNECTER L'EXPERTISE.
MAÎTRISER LES RISQUES.
RENFORCER LA RÉSILIENCE.**

www.mkl-oil.fr



NOS DOMAINES D'EXPERTISES



01 QHSE & SYSTÈMES DE MANAGEMENT

- ISO 9001 - Management de la qualité
- ISO 14001 - Management environnemental
- ISO 45001 - Santé et sécurité au travail
- ISO 27001 - Sécurité de l'information
- ISO 28000 - Sûreté de la chaîne d'approvisionnement
- ISO 50001 - Management de l'énergie
- Mise en place et amélioration des systèmes de management
- Audits internes et diagnostics de conformité
- Accompagnement à la certification
- Formation et sensibilisation



02 MAÎTRISE DES RISQUES INDUSTRIELS

- Études de dangers (EDD)
- Analyse des risques procédés - HAZID / HAZOP
- Études ATEX - Zones 0 / 1 / 2
- Analyse des scénarios incendie et explosion
- Modélisation des effets thermiques
- Identification et évaluation des risques industriels
- Cartographie des risques
- Plans d'actions et dispositifs de maîtrise des risques
- Dimensionnement des moyens de défense incendie - D9 / D9A
- Élaboration et mise à jour des POI / PDI
- Audit de conformité réglementaire ICPE
- Assistance lors des inspections réglementaires
- Prévention des risques majeurs



03 INSPECTION & INTÉGRITÉ INDUSTRIELLE

- Inspection technique des équipements et installations
- Contrôles non destructifs (CND)
- Inspection des structures et équipements industriels
- Évaluation de l'état des équipements
- Suivi et contrôle de la corrosion
- Évaluation et management de l'intégrité des équipements et installations
- Assistance aux inspections réglementaires
- Inspection avant, pendant et après arrêts techniques
- Suivi des recommandations et plans d'actions d'inspection



04 SÉCURITÉ & CULTURE PRÉVENTION

- Évaluation des risques professionnels
- Évaluation du risque chimique
- Audits sécurité et incendie
- Mise en conformité réglementaire HSE
- Prévention des accidents et incidents
- Développement de la culture sécurité
- Sensibilisation et formation des équipes
- Amélioration des pratiques HSE



05 ENVIRONNEMENT & CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

- Études d'impact environnemental (EIE)
- Dossiers d'autorisation environnementale
- Diagnostics et conformité environnementale
- Bilan carbone et trajectoire de réduction des GES
- Systèmes de management environnemental
- Veille réglementaire environnementale
- Veille réglementaire ICPE & Seveso
- Gestion des déchets et des effluents
- Identification des enjeux environnementaux
- Accompagnement aux démarches de décarbonation



06 BUSINESS CONTINUITY & RÉSILIENCE

- Analyse d'impact sur les activités (BIA)
- Identification des activités et processus critiques
- Analyse des risques de continuité
- Plans de Continuité d'Activité (PCA)
- Plans de Reprise d'Activité (PRA)
- Définition des stratégies de continuité
- Organisation de la gestion de crise
- Plans de réponse d'urgence
- Exercices et tests de continuité
- Accompagnement selon les principes de l'ISO 22301



07 RSE & SUSTAINABILITY

- Diagnostic RSE et ESG
- Analyse des parties prenantes
- Identification et hiérarchisation des enjeux
- Élaboration de stratégies et feuilles de route RSE
- Définition d'indicateurs de performance
- Reporting extra-financier
- Accompagnement aux démarches de durabilité
- Décarbonation et réduction des émissions
- Intégration des enjeux ESG dans les processus de l'organisation

NOTRE APPROCHE

DIAGNOSTIQUER

Évaluer l'existant, identifier les écarts, les risques et les enjeux.

STRUCTURER

Définir les priorités, les méthodes et dispositifs adaptés.

DÉPLOYER

Accompagner la mise en œuvre sur le terrain et auprès des équipes.

AMÉLIORER

Mesurer les résultats et inscrire les actions dans une démarche d'amélioration continue.

NOTRE VALEUR AJOUTÉE



EXPERTISE TERRAIN

Une approche orientée vers les réalités opérationnelles des environnements industriels.



APPROCHE SUR-MESURE

Des solutions adaptées aux enjeux, aux contraintes et au niveau de maturité de chaque organisation.



RÉSULTATS CONCRETS

Des recommandations opérationnelles et directement exploitables par les équipes.



IMPACT DURABLE

Une vision intégrant performance, maîtrise des risques, conformité et développement durable.

L'EXPERTISE MKL OIL

MKL Engineering est le Pôle Ingénierie, Risques & Expertise de MKL OIL. Notre expertise complète les activités industrielles de MKL OIL afin de proposer une approche intégrée associant :



SOLUTIONS INDUSTRIELLES & CHIMIQUES



OHSE & SYSTÈMES DE MANAGEMENT



RISQUES INDUSTRIELS



INSPECTION & INTÉGRITÉ INDUSTRIELLE



ENVIRONNEMENT & DURABILITÉ



CONTINUITÉ D'ACTIVITÉ & RÉSILIENCE



**DES SOLUTIONS AUJOURD'HUI
POUR UN AVENIR DURABLE DEMAIN**

CONTACT

MKL OIL - MKL ENGINEERING
Pôle Ingénierie, Risques & Expertise OIL France

engineering@mkl-oil.fr
info@mkl-oil.fr

www.mkl-oil.fr

+33 (0)2 32 71 33 32
+33 (0)6 33 81 41 60

35 Bis Rue des Prés - Bâtiment C
27950 Saint-Marcel - France