

Maxime NDIOLÉNE

Scat Urban Résidence Momar DIOP

N° 170 Grand yoff

+221 77 207 98 38

Né le 02/10/1984 à LAM LAM (Thiès)

ndiolene.maxime@gmail.com



Responsable Prévention Ingénieur Sécurité Incendie

FORMATION / DIPLOMES

2012-2013	Master 2 Ingénierie et Sécurité Incendie : Aix-Marseille-Université (France)
2011-2012	Master I Physique de l'Ingénieur Université du Havre (France)
2009-2011	Master 2 Mécanique des fluides UCAD
2006-2009	Licence Physique Chimie UCAD
2005-2006	Bac scientifique

COMPETENCES

Hygiène, Sécurité, Environnement	Prévention des risques professionnels, document unique, formation, évaluation des risques (Incendie, Explosion, Pollution ...), iso 14001, iso 9001, 18001
Gestion technique	Conseiller la Direction en matière de sécurité Industrielle, Contrôler l'application des dispositions réglementaires de la sécurité Incendie dans les ICPE, les Mines. S'assurer de la mise en conformité de l'établissement et du respect des consignes de sécurité, Définir la politique de sécurité incendie de l'établissement et en assurer sa mise en place.
Maîtrise des Risques	Analyse fonctionnelle, audits Sécurité Industrielle, Rédiger les Plans d'Opérations Internes (ICPE, SEVESO 2), Cartographier les risques industriels majeurs (SNACR), Etude de dangers.
Logiciel de gestion	FDS Fire Dynamics Simulator, CFAST, ALOHA (Dispersion Atmosphérique), Evarisk (évaluation des risques professionnels), ASPHALES (gestion des risques et des crises)
Post traitement des données	Diamond (avancé), Tecplot (avancé), smokview (avancé), Exel (avancé)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

09-2014 à aujourd'hui	<p>Ingénieur Maîtrise des Risques Industriels (Responsable Prévention) à CEFI-Dakar (Cabinet d'Expertise et de Formation Incendie)</p> <p>Activités</p> <ul style="list-style-type: none">• Rédaction et Mise à jour de Plan d'Opération Interne, Notice de Sécurité, Document Unique et réalisation d'Etude de dangers. (Société minière Grande Côte Opération et SABODALA)<ul style="list-style-type: none">✚ Accidentologie✚ Evaluation des distances d'effets de surpression et effets thermiques✚ Modélisation des distances d'effets de surpression et effets thermiques✚ Stratégie d'intervention en cas de sinistre• Audit sécurité industrielle<ul style="list-style-type: none">✚ Ecart de conformité✚ Prescription et accompagnement pour certification• Coordonnateur Système de Sécurité Incendie<ul style="list-style-type: none">✚ Etablissement du concept de sécurité, résumé chronologique des événements envisagés et recensement des principes qui régissent les
-----------------------	---

fonctions de détections, compartimentage, désenfumage, arrêts techniques et évacuations.

- ✚ Déterminer les « Zones de Détection, Zones d'Alarme et Zones de Sécurité »
- ✚ Définir les équipements du SSI, la mise en œuvre et les caractéristiques des liaisons électriques
- ✚ Définir le dossier technique SSI
- ✚ Assurer les mises au point techniques avec les entreprises concernées (lot Détection incendie, désenfumage, menuiserie..)
- ✚ Examen des plans d'exécution des entreprises, collecte des fiches d'essais fonctionnels et les procès-verbaux justificatifs de la conformité aux normes des matériels installés par les entreprises

- Assistant Moniteur Formation en EPI
 - ✚ Utilisation des extincteurs
- **Dessin assisté par ordinateur avec AutoCAD (Société minière Grande Côte Opération)**
 - ✚ Réalisation de plan d'évacuation
 - ✚ Réalisation de rayon d'action d'un réseau RIA ou BI
 - ✚ Réalisation de plan de détection Incendie
- **Dimensionnement de Système d'extinction fixe pour parc Hydrocarbure (Société minière Grande Côte Opération)**
 - ✚ Déversoirs et boites à mousse
 - ✚ Besoin en Emulseur
 - ✚ Dimensionnement pompe incendie

CONSULTANTATION EXTERNE

- Audit environnemental
 - ✚ Etude de l'écart de conformité par rapport à la réglementation
 - ✚ Prescription et accompagnement pour certification
 - ✚ Proposition d
- Etude de danger pour la construction de l'Université Virtuelle du Sénégal (Synergie)
- Etude de danger CHOI GLOBAL TRADING (quai de pêche) (Harmony Groupe)

12-2013 à 08- 14

Assistant Coordonnateur Hygiène sécurité Groupe Easydis (Marseille)

04-13 à 10-13

Stage de fin d'études sur « **Simulation numérique des incendies en milieux confinés** » au **Laboratoire de l'Incendie et de l'explosion de la CEA (IRSN-France) service Agression Interne et Risques Industriels**

- Simulation de différents scénarii en milieux confinés
- Evolution de la température et de la fumée dans le milieu (Objectif : gestion des charges calorifiques, gestion de la sectorisation incendie)

LANGUES

Anglais : Parlé écrit et lu (niveau B2)

Français : langue maternelle

CENTRES D'INTERETS ET AUTRES COMPETENCES

Word Excel power point : traitement de textes bureautique,
Ms Projet, football, cinéma