

SOPHIA SEFRAOUI

Ingénieur d'état - Energie, Industrie, Qualité

@ sefraoui.sophia@gmail.com +212 6 63 02 32 63 Casablanca, MA



PARCOURS ACADÉMIQUE

Ingénieur en Génie éco énergétique et environnement industriel

Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger

Sept 2014 – Sept 2017

Classes Préparatoires PSI

ELBILIASUP - Préparation Grandes écoles d'ingénieurs

Sept 2011 – Jun 2014

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Responsable HSE

LACMA : Lisi Aerospace Creuzet Maroc

Nov 2018 – Aujourd'hui Casablanca, MA

- Mise en conformité machines selon la directive européenne 2006/42/CE en suivant une démarche LISI.
- Gestion des indicateurs, les analyses et plans d'actions HSE sur ENABLON
- Assurance de la mise à jour de l'EvRP, AE et la veille réglementaire environnementale et sécurité.
- Planification de la réalisation des contrôles réglementaires des installations du site et de la Maintenance des installations de Systèmes de Sécurité Incendie.
- Animation des réunions (CSSCT, enquêtes accident (8D), audits terrains et inspections)
- Animation des formations d'intégration HSE et sensibilisation sur les bonnes pratiques en environnement, sécurité et en energie.
- Organisation et participation dans les audits internes terrains ASM et des audits internes groupe.
- Accompagnement du chantier de rénovation du local produits chimiques de LACMA
- Gestion des plans de préventions, protocoles de sécurité (PDP, permis de feu..) et accompagnement des RU dans l'évaluation, la prévention, la suppression des situations à risques (PSM)
- Rédaction et mise à jour des procédures internes de LISI
- Assurance de l'interface entre les services internes et les divers prestataires externes de nettoyage, gardiennage, jardinage, video surveillance, déchets..

BANA : Bombardier Aerospace North Africa

Avr 2018 – Jul 2018 Casablanca, MA

- Mise à jour des standards aéronautiques de Bombardier <PCS> et < Croix SSE > pour les lignes de production.
- Revue FDS (Mise en place des FDS par ligne - mise à jour d'un nouvel audit- sensibilisation à la manipulation des produits chimiques)
- Contribution à la mise en place de la "GREEN LINE" dans les lignes de production.

RÉALISATIONS



Engagement social

Participation à la 7ème édition des Journées Développement Durable-Tanger et ex-membre à l'Association Marocaine pour un Environnement Durable



Entreprenariat

Poursuite de parcours d'ingénieur avec majeure énergie renouvelable

COMPÉTENCES

Management de qualité

Système de management de qualité ISO 9000

Management du Risque OHSAS 18000

Système de Management Intégré QSE

Développement Durable

SME ISO 14001

Waste management

Energie

Energie Hydraulique

Outils d'efficacité énergétique

Système de management d'énergie

Energie Photovoltaïque

Géothermie

Energie Eolienne, biomasse et solaire

Thermique Basse Température

Concentration Solaire (CSP)

Management général

Marketing

Gestion de projet

Comptabilité Générale et analytique

Informatique

Microsoft Office :

PowerPoint

Excel

Word

LANGUES

Arabe

Français

Anglais

Espagnol



Nareva Holding - Energie éolienne du Maroc)

📅 Avr 2017 – Aou 2017

📍 Casablanca, MA

- Définition de la démarche de bout en bout de construction d'un parc éolien : processus, standards de construction, normes qualité (incluant les contractants) , plans assurance HSE,...
 - Mise en place d'un schéma directeur qualité et HSE, couplé avec tableau de bord de suivi de l'élaboration des schémas directeurs à destination de la direction générale
-

Analyste Energie

MASEN - Moroccan Agency for Sustainable Energy

📅 Jun 2016 – Aou 2016

📍 Rabat, MA

- Mise en place d'une matrice de scoring de critères pour la choix d'un site hydraulique,
 - Définition du processus de simulation d'une centrale hydraulique et implémentation dans l'outil "Retscreen"
-