

RESUME DU CURRICULUM VITAE

ZARYAH MOHAMED

CHEF DE DIVISION

En poste depuis juillet 2006

12 ans d'expérience - 38 ans

zaryah@cnesten.org.ma 06.59.91.76.54

LABORATOIRES ET RESEAUX DE SURETE ET SECURITE

PARCOURS PROFESSIONNEL

Depuis juin 2015 :

Centre National de l'Energie, des Sciences et des techniques Nucléaires (CESTEN), Rabat (Maroc), Direction Sûreté & Sécurité

✓ Fonctions :

- Chef de la Division Laboratoire et Réseaux
- Chef d'Installation (Module S)
- Responsable Bâtiment (Module S) pour les dispositions de Garanties de non-prolifération
- Responsable Projet
- Représentant de la Direction Sûreté et Sécurité pour la consolidation et l'exécution du budget
- Représentant de la DSS dans le groupe de travail « Formation » et membre du comité d'exploitation du centre de formation du CNESTEN

✓ Missions :

- ❖ Mise en œuvre des programmes de métrologie des rayonnements nécessaires au soutien et développement des activités de sûreté, sécurité et garanties menés par le CNESTEN,
- ❖ Développer des programmes visant à assurer que les activités soient menées conformément aux standards nationaux et/ou internationaux en matière de bonnes pratiques de laboratoires, de qualité et d'accréditation,
- ❖ Veiller au respect de la réglementation nationale et du règlement interne de sûreté, sécurité et garanties pour l'ensemble des activités et laboratoires menées au Module S
- ❖ Assurer la mise à jour et la comptabilité des matières nucléaires détenues au sein du Module S
- ❖ Renforcer les partenariats au niveau national ou international
- ❖ Veiller à la satisfaction des demandes internes et à l'offre de prestations externes

RESUME DU CURRICULUM VITAE

De juillet 2010 à Mai 2015 :

Centre National de l'Energie, des Sciences et des techniques Nucléaires (CESTEN), Rabat (Maroc), Direction Sûreté & Sécurité

✓ Fonctions :

- Responsable Système de Management par la Qualité
- Responsable Projet
- Responsable Laboratoire

✓ Missions :

- ❖ **Management par la Qualité** selon la norme **ISO 17025** accréditation
- ❖ Gestion de projets dans les domaines des **Garanties de Non-Prolifération** de Matières Nucléaires, de la **Criminalité Nucléaire** et de la **Dosimétrie Interne**
- ❖ Responsable Technique du Laboratoire de Dosimétrie Interne et accompagnement des laboratoires d'Etalonnage Gamma, de Dosimétrie Externe et de l'activité de Surveillance Radiologique du CENM pour la mise en place des exigences pour l'Accréditation relatives à la norme ISO 17025
- ❖ Suivi et validation technique des prestations internes et externes pour des échantillons de l'environnement, des installations et fournis par des clients sur le plan national
- ❖ Membre du comité de pilotage pour la mise à niveau des équipements des laboratoires de l'Unité de Surveillance de l'Environnement (DSS/USE)
- ❖ Contribution à la Réponse aux Situations d'Urgences
- ❖ Formation et Enseignement en tant que formateur AIEA, dans le cadre du cours régional de radioprotection et dans le cadre de Master dans les université de Rabat et Kénitra

RESUME DU CURRICULUM VITAE

De février 2006 à juillet 2010 :

Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN), Le Vésinet (France), Laboratoire d'Evaluation de la Dose Interne, Direction de la Radioprotection de l'Homme

✓ Fonctions :

- Responsable Projet
- Responsable d'Activité

✓ Missions :

- ❖ Management par la Qualité selon les normes ISO 9001 et 17025
- ❖ Projets de développement de Moyens Mobiles Homme de contrôle et de surveillance de la contamination interne pour les situations d'urgences radiologiques et/ou nucléaires
- ❖ Surveillance de la contamination interne dans le cadre de prestations internes et externes
- ❖ Responsable des intercomparaisons réglementaires françaises pour la surveillance de la contamination interne
- ❖ Encadrement de stagiaires d'un niveau License
- ❖ Gestion et Réponses aux Situations d'Urgences à l'aide des Moyens Mobiles Homme

COMMUNICATION

2017 :

- Surveillance individuelle de l'exposition externe : Expérience du CNESTEN, Regional training on Improvements in radiation protection Procedures Implementation of best parctices, December 2017, Lisbon, Portugal
- Evaluation des doses internes a partir des mesures directes : expérience du CNESTEN, Regional training on Improvements in radiation protection Procedures Implementation of best parctices, December 2017, Lisbon, Portugal
- Programme de surveillance de l'environnement : expérience du CNESTEN, Regional training on Improvements in radiation protection Procedures Implementation of best parctices, December 2017, Lisbon, Portugal
- An Integrated Management System for Nuclear and Radiological Safety and Security Laboratory activities, 4th African Conference on Quality Management in Nuclear Industry and Research Laboratories, March 2017, Addis Abeba, Etiopia

RESUME DU CURRICULUM VITAE

2015: Quality and Integrated Management System, Workshop on "Quality and Integrated Management System", Cairo-Egypt

2007: Organisation d'intercomparaisons en anthroporadiométrie à l'IRSN, SFRP, Reims

COMPETENCES INFORMATIQUES

- ✓ Outils Classiques : Word, Excel, Power Point, langage Visual Basic
- ✓ Outils de Gestion : LIMS + Projet + cartographie et logigramme
- ✓ Partage de données : organisation des données en réseau local
- ✓ Transfert de données : FTP, Satellite

LANGUE ETRANGERES

- ✓ Français :
 - Compréhension écrite et orale : niveau avancé
 - Rédaction et parlé : niveau avancé
- ✓ Anglais :
 - Compréhension écrite et orale : niveau avancé
 - Rédaction et parlé : niveau intermédiaire

FORMATION UNIVERSITAIRE ET STAGES EN ENTREPRISE

✦ DESS (MASTER) Techniques physico-chimiques appliquées à l'Ingénierie de l'Environnement et des Matériaux - option environnement, Université de Pau et des Pays de l'Adour (2003)

- Stage à l'IRSN à Le Vésinet (France) de mars à août 2003 : **Quantification de métaux lourds** dans des matrices environnementales par spectrométrie d'Emission Atomique à Plasma à Couplage Induit (ICP-AES)

✦ Maîtrise Scientifique et Technique des Procédés Physico-chimiques, Université Paul Sabatier, Toulouse (2002)

- Stage à Nestlé Waters à Vittel (France) de mars à août 2002 : **Développement et validation** de la spéciation de l'arsenic et du sélénium dans les eaux minérales par Spectrométrie d'Absorption Atomique couplée à la Génération d'Hydrures

✦ DUT Mesures Physiques, Université Bordeaux I (2000)

- Stage au Katholieke Hogeschool Brugge Oostende en Belgique d'avril à juin 2000 : **Optimisation et validation** du dosage de traces de cuivre dans le beurre par Spectrométrie d'Absorption Atomique avec Atomisation Electrothermique, avril-juin 2000