



M'heni SADOUDI
Ingénieur Spécialisé en Radioprotection



Ville Garidi 1, Kouba , Algérie



sadoudi.mheni@hotmail.com / mheni2009@hotmail.com



(+213) 975 525 232 / (+213) 542 225 447

L'expérience professionnelle

Mars 2018- Présent **Ingénieur Spécialisé en Radioprotection dans un réacteur de recherche, Centre de Recherche Nucléaire de Draria (CRND) (temps plein)**

- Gestion du service de radioprotection.
- Élaboration et mise en œuvre de procédures de radioprotection.
- Effectuer un suivi radiologique (exposition, contamination superficielle et atmosphérique)
- Gestion des déchets radioactifs.
- Formation et sensibilisation du personnel.
- Évaluation du risque radiologique et calcul du blindage.
- Execution du programme de radioprotection

Dec.2022- Présent **Formateur en radioprotection, Institut Algérien du Génie Nucléaire (À temps partial)**

- créer, mettre à jour et développer des formations
- Formation en radioprotection pour les travailleurs industriels et médicaux

Octobre 2021-avril 2022 **Formateur au Cours de Formation Postuniversitaire en Radioprotection et Sûreté des Sources de Rayonnements (PGEC), organisé par l'AIEA en Algérie.**

Sepembre 2015-juillet 2016 **Professeur de physique au lycée des Frères Martyrs Ait -Bata, Tizi Ouzou.**

Éducation

Sep.2016 - Mars 2018 Formation spécialisée en radioprotection, Institut Algérien de
Formation en genie nucléaire

2015 Master Laser Atome et Photonique, Université des Sciences et Technologies
Houari Boumediene, Bab Ezzouar

2012 Licence de Physique Fondamentale, Mouloud Université Mammeri, Tizi-Ouzou

2008 Diplôme du Baccalauréat série Sciences Expérimentales, Lycée Tigzirt

Formations

- 30 octobre-03nov. Formation interrégionale 2023 sur la sûreté des petits réacteurs modulaires (PRM)
Organisé par l'AIEA, Saint -Pétersbourg, Russie
- 05-08 mars 2023 Formation Monte Carlo MCNP, Centre de Recherche Nucléaire de Birine, Algérie.
- 6-9 juin 2022 Ateliers Plan de Sécurité du Site (PSS), cours Protection Physique et Gestion de la
Sécurité des Sources Radioactives, Alger
- 18-22 mars 2019 Atelier régional sur la gestion de la sécurité nucléaire pour les réacteurs de
Recherche et installations connexes, Vienne, Autriche.
- Mars-Juin 2015 Stage de fin d'études sur la Fabrication Additive par Laser,
Centre de Développement des Techniques Avancées, Alger
- Dec.2022-febr.2012 Formation en maintenance informatique, Ecole Technique, Tizi Ouzou, Algérie
- Dec.2022-febr.2012 Formation en réseau informatique, Ecole Technique, Tizi -Ouzou, Algérie

Communications

- 18-19 octobre 2023 Communication avec une conférence au premier forum sur la sûreté, l'exploitation
et utilisation du réacteur de recherche, Birine, Algérie.
- 16-17 juin 2021 Communication avec Poster durant les premiers jours sur la Radioprotection
Opérationnelle et la Sûreté Nucléaire Appliquée aux Réacteurs de Recherche.

Competences

- Maîtrise des aspects de la radioprotection
- Maîtriser les normes réglementaires en radioprotection
- Accompagnement pédagogique et scientifique
- Rédaction des procédures
- Compétences informatiques (Word, Excel, power point) et navigation internet.
- Code de calcul Monte Carlo MCNP 5, Microshield et Origène .
- Analyse des données et rédaction des rapports
- Leadership, compétences en communication, esprit d'équipe.

Langue

- Français : écrit, lu et parlé (très bon).
- Arabe : écrit, lu et parlé (très bon).
- Anglais : intermédiaire. - Agriculture

Points d'intérêt

- Sport
- Réparations électriques

Les références

Les références disponible sur demande .