

Syntchiech Larissa ASSONGMO NGUEFACK
Étudiante en Licence Professionnelle Radioprotection.
Objectif : Stage Technicienne Radioprotection/CRP (Avril - Juillet 2026)

Future Radioprotectionniste, je suis à la recherche d'un stage de 03 mois à partir de Avril 2026. Formée aux principes ALARA, au zonage, à l'évaluation des doses, aux contrôles techniques radiologiques (dosimétrie, instrumentation) et à la réglementation française (ASNR, Code du travail ionisant), je souhaite contribuer à la protection des travailleurs, du public et de l'environnement.



Diplômes et Formations

Licence Professionnelle Radioprotection et Environnement Université de Nantes Michelet Sciences / Depuis septembre 2025

Master 2 en Génie Biomédical Université des Montagnes Bangangté / De janvier 2021 à janvier 2023

Expériences professionnelles

Stagiaire à la Direction des Affaires Techniques Hôpital Général de Yaoundé Ngouesso / De mai 2022 à juin 2023

- Installation et maintenance préventive et curative d'équipements biomédicaux (**AFNOR NF-X 60 000**)
- Rédaction des protocoles d'activité journalière et participation à la grille d'évaluation des techniciens pour garantir la sécurité et la conformité du parc biomédical

Stagiaire au sein du département des affaires réglementaires et de la gestion des risques Tonkain Bangangté / De juillet 2021 à mars 2023

- Assistance à la vérification des réglementations et des lois applicables aux dispositifs médicaux (**MDR 2017/745**), à l'analyse de leur applicabilité et à l'élaboration de propositions de mise en œuvre.

Stagiaire au service technique Plateforme Diagnostic Médical de Douala Sable, CEFTI / D'avril 2020 à juillet 2020

- Étude, conception et réalisation d'un système émetteur-récepteur portatif permettant d'alerter en temps réel le service de maintenance. Mise en place de ce prototype enfin de faciliter la communication entre les services de l'hôpital

Compétences

Travaux pratiques encadrés

- Radioprotection : calculs de dose, zonage, bilans radiologiques, principe **ALARA**
- Détection : spectrométrie alpha/bêta/gamma, manipulation de détecteurs
- Outils : simulations Monte Carlo/simulation du transport des particules chargées et neutres
- Réglementation : sécurité nucléaire, évaluation du risque radiologique et suivi dosimétrique des travailleurs exposés.

Génie biomédical

- Géré la maintenance préventive d'un parc d'équipements du service d'imagerie médical, réduisant le taux de panne de 70%
- Capacité à coordonner et gérer des projets, respect des délais et des normes de qualité.

Normes et Logiciels informatique

Compétences réglementaires

- Familiarisée avec la **D directive Européenne 2013/59/EURATOM**
- Notions sur la classification, le tri, l'étiquetage et le transport des **déchets radioactifs et l'ANDRA/CEA**
- Connaissance des normes françaises de la radioprotection selon l'**Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire (ASNR)**

Compétences informatiques et outils scientifiques

GEANT4, MCNP, SRIM, Python (Anaconda, Jupyter), LaTeX, Microsoft Office, Visio.

✉ lune.assongmo@gmail.com
🏡 Nantes
📞 074 59 66 723

Langues

Français : Langue maternelle

Anglais B1: Vocabulaire du quotidien

Références

Eulodie Tila

Responsable des Affaires réglementaires et Qualité , Tonkain e.tila@tonkain.com

Ahmed Rahmani

Maître de Conférences / Personne Compétente en Radioprotection, Université de Nantes Ahmed.Rahmani@univ-nantes.fr

Centres d'intérêt

Volontariat : Bénévole chargée de la distribution des produits du Fonds Européen à Studhelp

Associatif : Présidente des étudiants du department du Génie Biomedical

Sport collectif: Fitness et Yoga

Cuisine et Voyage

Qualités personnelles

Rigoureuse, autonome, esprit d'équipe, capacité d'adaptation