

Syntchieh Larissa

Étudiante LP Radioprotection & Environnement | Ingénieure Génie Biomédical

Stage Technicien Radioprotection / Assistante CRP — 3 à 6 mois — Mobilité toute la France

Ingénieure en Génie Biomédical et spécialisation en Radioprotection & Environnement. Profil hybride différenciant : maintenance biomédicale hospitalière (AFNOR NF-X 60 000) + affaires réglementaires (MDR 2017/745) + radioprotection opérationnelle (ALARA, zonage, dosimétrie, simulation Monte Carlo). Objectif : contribuer à la protection des travailleurs, du public et de l'environnement contre les rayonnements ionisants.

FORMATION

Licence Professionnelle Radioprotection & Environnement

Université de Nantes — Michelet Sciences | Depuis sept. 2025 | **En cours** ✓
Radioprotection opérationnelle • Zonage radiologique • Dosimétrie • Spectrométrie $\alpha/\beta/\gamma$ • Réglementation ASNR/EURATOM • Simulation Monte Carlo

Master 2 Génie Biomédical

Université des Montagnes — Bangangté | 2021 – 2023 | **Diplôme obtenu** ✓
Maintenance biomédicale • Affaires réglementaires DM • Gestion des risques • Normes AFNOR • Ingénierie clinique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire en Ingénierie Biomédicale — Affaires Techniques

Hôpital Général de Yaoundé Ngouso | Mai 2022 – Juin 2023

- Installation et maintenance préventive/curative d'équipements biomédicaux (AFNOR NF-X 60 000)
- Gestion du parc d'imagerie médicale : réduction estimée du taux de panne de 70 %
- Rédaction de protocoles journaliers et participation à la grille d'évaluation des techniciens

Affaires Réglementaires & Gestion des Risques — Freelance

TonkaIn — Bangangté | Juil. 2021 – Mars 2023

- Analyse de l'applicabilité du règlement MDR 2017/745 aux dispositifs médicaux
- Veille réglementaire et identification des exigences applicables par catégorie de DM
- Contribution à l'analyse des risques et définition des actions de mise en conformité

Stagiaire — Ingénierie Biomédicale

Plateforme Diagnostic Médical de Douala — Sable, CEFTI | Avr. – Juil. 2020

- Conception et réalisation d'un système émetteur-récepteur portatif d'alerte en temps réel pour le service de maintenance

PROJET ACADÉMIQUE — RADIOPROTECTION

Clôture d'une autorisation ASNR — Sources radioactives du Laboratoire Radioprotection

Université de Nantes | 2025-2026

- Analyse des exigences réglementaires (ASNR) applicables aux sources radioactives de l'installation
- Constitution et vérification du dossier administratif de clôture d'autorisation
- Gestion documentaire et conformité de l'installation au regard de la réglementation nucléaire
- Traçabilité, transport et élimination des sources radioactives conformément aux normes ANDRA/CEA

COMPÉTENCES EN RADIOPROTECTION

Radioprotection : Calculs de doses • Zonage radiologique • Bilans radiologiques • Principe ALARA • Suivi dosimétrique • Contrôles radiologiques • Protection des TPE

Détection : Spectrométrie $\alpha/\beta/\gamma$ • Manipulation de détecteurs • Simulation Monte Carlo (GEANT4, MCNP, SRIM)

Réglementation : Directive 2013/59/EURATOM • Réglementation ASNR • Gestion déchets radioactifs (ANDRA/CEA) • MDR 2017/745

CONTACT

✉ lune.assongmo@gmail.com
☎ +33 7 45 96 67 23
📍 Paris / Île-de-France
🌐 Mobilité : toute la France

LANGUES

Français ■■■■
Langue maternelle / C2
Anglais ■■■■
Niveau B2
Italien ■■■■
Niveau A2/B1

LOGICIELS & OUTILS

GEANT4

■■■■ Monte Carlo — niveau acad.

MCNP

■■■■ Notions — pratique acad.

SRIM

■■■■ Notions

Python

■■■■ Intermédiaire

LaTeX

■■■■ Bon niveau

MS Office

■■■■ Maîtrise

Visio

■■■■ Notions

CENTRES D'INTÉRÊT

- 🏠 Présidente des étudiants
Dept. Génie Biomédical
- 🤝 Bénévole — StudHelp / Linkee
Boîtes Nomades, JeVeuxAider
- ♻️ Engagement recyclage bénévole
- 🧘 Fitness & Yoga
- ✈️ Voyages & Découvertes

QUALITÉS

- Rigueur scientifique
- Autonomie
- Esprit d'équipe
- Adaptabilité

RÉFÉRENCES

Ahmed Rahmani

Maître de Conférences / Conseiller
en Radioprotection, Université de
Nantes

Ahmed.Rahmani@univ-nantes.fr

Eulodie Tila

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