

BELAADI MARIAM

MASTER 2 Physique Médicale et Radioprotection de l'Homme et de

Forte d'une première expérience en recherche et développement en dosimétrie au sein de l'ASNR/IRSN, je recherche un stage de fin d'études de six mois à partir de février 2027. Je souhaite contribuer à un projet en dosimétrie, radioprotection, métrologie des rayonnements ionisants ou physique médicale appliquée. Rigoureuse, autonome et à l'aise au sein d'équipes multidisciplinaires, je mets mes compétences expérimentales, analytiques et scientifiques au service de votre équipe.

FORMATIONS

2026/2027 : MASTER 2 Physique Médicale et Radioprotection de l'Homme et de l'Environnement à la Faculté de Médecine de Grenoble.

2025/2026 : MASTER 1 Ingénierie De la Santé, Méthodes et Technologies Pour la Santé à la Faculté de Médecine de Grenoble.

2024/2025 : MASTER 1 Physique Médicale Admise en **MASTER 2** à la Faculté des Sciences Exactes et Informatique de Jijel.

2023/2024 : LICENCE 3 Physique des Rayonnements à la Faculté des Sciences Exactes et Informatique de Jijel.

Classée : 2ème de ma promotion (Mention "Assez Bien").

2022/2023 : L2 PHYSIQUE

2021/2022 : L1 SCIENCES DE LA MATIÈRE

2020/2021 : Baccalauréat Mathématiques, mention **Bien**, au Lycée Zine à Mohamed ben Rabah à Kaous.

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

06/03/2023 au 09/03/2023 : Formation Certifiante d'HSBC Holdings et World Learning dans le développement des compétences professionnelles des futurs leaders durant "the 21 st Century Skills Training".

08/11/2023 au 06/12/2023 : AFPS, Formation aux Premiers Secours, Croissant-Rouge de Jijel.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

07/04/2026 au 27/06/2026 : Stagiaire au Laboratoire de Dosimétrie des Rayonnements Ionisants (LDRI), ASNR/IRSN, Fontenay-aux-Roses :

- ❖ Développement et optimisation d'un nouveau matériau dosimétrique par spectroscopie RPE/EPR (plusieurs formulations testées et comparées),
- ❖ Caractérisation et contrôle qualité par tests de reproductibilité, de stabilité RPE et d'étanchéité,
- ❖ Irradiations gamma (ALPHEE) et protonique (100 MeV, Orsay) en milieu aqueux.
- ❖ Application à la protonthérapie et étude de profils de dose par simulation Monte Carlo.

Janvier/Mars 2025 : Professeure d'astronomie au CLS (Centre de Loisirs Scientifiques de Jijel) Conception de parcours pédagogiques et d'ateliers d'initiation à l'astronomie pour enfants.

Juin/Juillet 2024 : Stagiaire au Centre d'imagerie médicale EL-AMAL du Docteur Bakha Chafik, diplômé de la faculté de médecine de Paris :

- ❖ Observation et réalisation des clichés d'imagerie médicale (radiologie, Mammographie, IRM,...).
- ❖ Participation aux procédures de suivi qualitatif des appareillages fonctionnant à base d'irradiation.

2023/2024 : Professeure en FLE (français langue étrangère) à Talk English Kaous auprès d'enfants âgés de 3 à 6 ans.

ENGAGEMENT ASSOCIATIF

2025/2022 : Leadership au sein du club scientifique "Esperanza club" de l'Université de Jijel, Chargée des relations publiques et du partenariat Production de podcasts scientifiques pour étudiants.

2023/2025 : membre du BIOPHARM CLUB scientifique, organisatrice d'événements tels que la Journée mondiale de lutte contre le sida et le "World Cancer Day" 2025.

COORDONNÉES

06 46 73 33 66

mariam.bld005@outlook.fr

<https://www.linkedin.com/in/mariam-bld-bb5000338>

38700 La Tronche, France.

23 ans – Nationalité Française

LANGUES

Anglais: Niveau B2 (TOEIC)

Arabe: Niveau C2

Français : Langue maternelle

COMPÉTENCES

Physique Médicale

Radioprotection & gestion des risques
Dosimétrie & Imagerie médicale
Gestion de projets
Communication & valorisation scientifique

Informatique

Python, MATLAB, Fortran,
intégration de l'IA
Traitement & analyse de données
expérimentales
Suite Microsoft 365

Qualités Professionnelles

Rigueur scientifique
Sens de l'organisation et des
responsabilités
Autonomie
Travail en équipe multidisciplinaire
Réactivité

CENTRES D'INTÉRÊT

Musique : Guitare et piano au conservatoire.

Basket-ball : 3 ans sous la Ligue féminine de l'universitaire de Jijel.

Voyages : Expatriation de 7 ans à Dubaï et voyages en Nouvelle-Calédonie, au Maroc, en Tunisie, en Algérie et en Suisse favorisant l'adaptation à des environnements culturels et humains variés.

Lecture et photographie.