



ESTHER ENGANDZAS

ÉTUDIANTE EN MASTER2 RADIOPHYSIQUE
MÉDICALE

JE SUIS À LA RECHERCHE D'UN STAGE DE FIN D'ÉTUDES DE SIX MOIS
À COMPTER DE FÉVRIER 2026, DANS LES DOMAINES DE LA
RADIOPROTECTION, LA RADIOTHÉRAPIE OU DE LA MÉDECINE
NUCLÉAIRE, AFIN DE METTRE EN PRATIQUE MES COMPÉTENCES
TECHNIQUES ET THEORIQUES DANS CES DOMAINES.



+33 7 51 91 75 21



Toulouse (31200)



eengandzas@yahoo.com

COMPÉTENCES

Informatiques : Programmation Python, C++,
C, Monte-Carlo, MATLAB.

Techniques :

- Maîtrise des techniques d'acquisition d'images en radiologie conventionnelle, scanner, IRM.
- Certification Personne Compétente en Radioprotection (PCR) en cours de validation

Humaines :

- Adaptabilité, travail en équipe, rigueur, communication.
- Certification ForCom en cours de validation

EXPÉRIENCES ACADÉMIQUES

**Projet M1 d'initiation à la recherche :
Morphométrie cérébrale et agents de
contraste en IRM | Mai 2025**

- Réalisation d'une étude sur l'influence des agents de contraste à base de gadolinium sur la morphométrie cérébrale.
- Utilisation des logiciels MRICron et MATLAB pour la segmentation, l'analyse volumétrique et la synthèse des résultats.

**Projet M1 — Développement d'un mini Système
de Planification de Traitement (SPT) | Avril
2025**

- Modélisation dosimétrique par la méthode du point-kernel pour le calcul de dose.
- Présentation d'un prototype fonctionnel simulant les principales étapes d'un système de planification clinique en C++ sur l'interface Qt.

LANGUES

- **Français :** Langue maternelle
- **Anglais :** Niveau B1

CENTRE D'INTÉRÊTS

- Voyages : Malte, Italie, Pays-Bas, Gabon
- Musique : Piano
- Sport : Cross-fit, course à pied

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

01 septembre 2022 - 30 juin 2024 • CHU ANGERS

Contrat d'apprentissage - Manipulatrice en électroradiologie

Juillet 2024 - Septembre 2024 • CHU ANGERS (49100)

CDD Manipulatrice en électro-radiologie médicale

Stage de troisième année DTS IMRT (2023-2024)

ICO ANGERS - **Médecine nucléaire** (3 semaines)

CHU ANGERS - **Scanner - activité vasculaire** (3 semaines)

CHU ANGERS - **Médecine nucléaire** (3 semaines)

CHU ANGERS - **Echographie et radiologie conventionnelle** (3 semaines)

CHU ANGERS - **Scanner des urgences en horaires de nuit** (3 semaines)

CHU ANGERS - **IRM 3T** (Siemens)

Stage de deuxième année DTS IMRT (2022-2023)

CHU ANGERS - **IRM pédiatrique** (3 semaines)

ICO ANGERS - **Radiothérapie** (6 semaines)

ICO ANGERS - **Sénologie** (2 semaines)

CHU ANGERS - **Scanner - activités digestives et urinaires** (3 semaines)

CHU ANGERS - **Interventionnelle vasculaire** (3 semaines)

Stage de première année DTS IMRT (2021-2022)

CHU ANGERS - **Radiologie conventionnelle** (6 semaines)

EPHAD DE LA PLESSE - **Stage de soins** (3 semaines)

CH Argentan - **Radiologie conventionnelle** (3 semaines)

FORMATIONS

2024 - 2026 • Master Radiophysique Médicale (en cours)

- Université de Toulouse (31400)

**2021 - 2024 • Licence/DTS Imagerie Médicale et Radiologie
Thérapeutique**

- Institut Mongazon, Angers (49100)

2020 - 2021 • Prépa Physique-Chimie Science de l'Ingénieur

École Supérieure d'Électronique de l'Ouest - Angers (49100)

- Classe préparatoire intégrée

2019- 2020 • Première année commune aux études de santé

- Faculté de santé, Angers (49100)