

Eva SAMOUN

CDD 2 mois Juillet-Août 2026

in [linkedin.com/in/evasamoun](https://www.linkedin.com/in/evasamoun) 📞 +33 6 38 49 79 51 @ eva.samoun@imt-atlantique.net

📍 Nantes

👤 21 ans



Etudiante en 2^e année en école d'ingénieur à IMT Atlantique, je me spécialise dans le secteur du nucléaire et nourrit un intérêt pour le secteur médical.

🎓 FORMATION

- 2024 - 2027 **IMT Atlantique - Ecole d'ingénieur généraliste**. Spécialité énergie nucléaire : physique nucléaire, cycle du combustible, neutronique, fonctionnement des réacteurs (EPR)
- 2021 - 2024 **CPGE PCSI, PC* Lycée Michelet** - Vanves

📁 EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Juin-Juillet 2025** | **Stage opérateur** | **MBDA Systems, SERVICE PACKAGING ET SIMULATIONS, Le Plessis Robinson**
- Vérifier la conformité de pièces électroniques (PCB) en sortie de production
 - Manipuler une base de donnée Matrix PLM
 - Tester des PCB sous étuve, réaction à la pression pour simuler de hautes altitudes, cycles thermiques
 - Développement d'une méthodologie de vérification qualité
- 2020 - 2025** | **Animatrice diplômée BAFA, SÉJOURS À THÉMATIQUES SPORTIVES, UCPA**
- Créer des animations/veillées, encadrer des groupes de jeunes, gestion d'équipe
- 2024 - 2025** | **Professeur particulier** | **Cours mathématiques, physique-chimie, ENTOURAGE ET COMPLÉTUDES, Nantes**
- Suivi régulier d'élèves en mathématiques et physique-chimie (collège/lycée), adaptation aux besoins

💻 PROJETS ACADÉMIQUES

2025 - Base de donnée service chirurgie orthognathique | CHU Nantes

- Développer app web centralisation consultation pré/post opératoires, héberger données patient
- Obtention app web fonctionnelle, facilitatrice pour praticien

2025 - Imageur 3D par photogramétrie | Projet informatique (équipe de 7)

- Implémenter en python **outil de reconstitution 3D à partir d'images 2D**, cahier des charges.
- Modéliser géométriquement (Numpy, Matplotlib, Pyplot) et traitement d'images (OpenCV).
- Obtention d'une interface fonctionnelle

2024 - Conception d'un capteur solaire | Projet technique (équipe de 5)

- Concevoir **capteur irradiance solaire**, modéliser aspect thermique, acquisition données.
- Compétences instrumentation, traitement de données.

🗣️ ENGAGEMENT ASSOCIATIF

2024-2026 - Bureau des Arts | Gend'art'mes IMT Atlantique

- **Dynamiser la vie culturelle campus** : organiser des cabarets.
- Coordonner les clubs et gérer la logistique, développement de compétences en gestion d'événements.
- Gestion d'équipe (20 personnes), communication.

2024-2026 - Atlantique sans frontières | Association humanitaire IMT Atlantique

- Organiser des collectes solidaires et des événements au profit d'associations caritatives.
- Compétences en gestion de projet, engagement citoyen.

2024-2025 - Programme Ambassadrice fondation Mines-Télécom

- Intervenir dans des collèges pour **promouvoir les études scientifiques auprès des jeunes filles** (public de +100 élèves).
- Compétences en prise de parole en public, vulgarisation, sensibilisation à l'égalité des chances et leadership.

🔗 COMPÉTENCES TECHNIQUES

Programmation Python (Pyplot, Matplotlib), ~~ATX~~, Java
Base de données SQL

🌐 LANGUES

Français Langue natale
Anglais C1
Espagnol B1

+ CENTRES D'INTÉRÊT

- **Football** - équipe féminine de l'école. Participation tournois inter-écoles.
- **Randonnées**, parcours en montagne
- **Graphisme** communication projets associatifs (ASF, BDA)