

Lullaby COQUIN

23 ans, Permis B

Master Sciences des Données, Systèmes Intelligents, Mobiles et Embarqués

Recherche actuellement un poste d'Ingénieur en Intelligence Artificielle,
Systèmes Embarqués, Robotique à partir d'octobre 2025



Contact



clullaby@orange.fr



+33 6 48 89 35 35



Appartement 98
19 rue de la Cage
76000 Rouen

Compétences

• Robotique :

- Réalisation de robots pilotés par Raspberry pi et Arduino
- Création, montage et paramétrage de drones
- ROS

• Programmation :

- C, C++, Java, Kotlin, Swift, Python
- MySQL, SQLServer, Oracle
- HTML, CSS, JS, Django
- Développement d'applications mobiles (Android Studio, Xcode)
- Traitement d'images, Computer Vision
- Machine Learning, Deep Learning, YOLO

• Modélisation et Impression 3D :

- Création et montage d'imprimante 3D
- Slicer : Simplify3D, PrusaSlicer, Cura
- Fusion360, Blender

• Gestion de projets : Git

• Langue : anglais (niveau B2)

Portfolio (en construction) : www.lullaby-coquin.fr

Formation

- 2023-2025 : **Master, Sciences des Données, Systèmes Intelligents, Mobiles et Embarqués mention Très Bien** à l'Université de Rouen Normandie
- 2020-2023 : **Étudiante en 1^{ère} et 2^{ème} année de classe préparatoire intégrée** puis en **1^{ère} année de cycle ingénieur** à l'ESIGELEC à Saint-Étienne-du-Rouvray
- 2020 : **BAC scientifique** spécialité SVT option mathématiques, **mention Très Bien** au lycée Galilée à Franqueville-Saint-Pierre

Parcours Professionnel

- Avril 2025, **Stage de fin d'études** de 6 mois au CORIA, Université de Rouen Normandie, INSA Rouen et CNRS - **Développement d'algorithmes d'intelligence artificielle de classification d'images et de détection d'objets**. Classification des comportements de souris de laboratoire pour l'UFR Santé.
- Avril 2024, **Stage** de 3 mois : **Développeuse d'application mobile** à Autoliv à Gournay-en-Bray - Développement d'une application iOS de traçabilité en Swift. Détection et lecture d'étiquettes. Interface serveur réalisée en Django.
- Juin 2023, **CDD** de 7 semaines : **Technicienne informatique** à MaSanté.Pro à Mont-Saint-Aignan - Développement de logiciels de gestion des archives et de ciblage de profils personnels pour la diffusion de messages de prévention en Java, MySQL et SQLServer.
- Mai 2022 : **Création de 3DModeline – Auto-entrepreneuse** Service de modélisation et d'impression 3D, conception, modélisation et réalisation de pièces imprimées en 3D
- Juillet 2021, **CDD** de 4 semaines : **Employée administrative** à Adesti à Mont-Saint-Aignan - Saisie et rangement de dossiers médicaux

Centres d'intérêt et challenges

- Robotique et électronique :
 - Février 2023 - **1^{er} prix par équipe du challenge NAE** (Normandie AeroEspace). Concours inter-écoles de drones
 - 2019 - **Premier prix du concours Innovez** du magazine Sciences & Vie Junior de l'année 2018. **Gagnante du concours Innovez** en janvier 2018 et décembre 2015
 - FPV racing : création de drones et participation à des courses FAI
 - Impression 3D : utilisation, montage, paramétrage d'imprimantes 3D
- Vidéo, photographie et développement d'images et de vidéos
- Musique : piano, batterie, utilisation de logiciels de MAO
- Sport : cyclisme, badminton, randonnée, running
- Voyages : Australie (road trip de 3 semaines), Italie, Irlande, Guadeloupe