



Stage en imagerie médicale

Elève en deuxième année d'école d'ingénieur passionné par l'imagerie médicale, je souhaite mettre en pratique ma rigueur et mes compétences en techniques avancées de Deep Learning pour contribuer à l'avancée de la recherche en imagerie 3D. C'est pourquoi je cherche un stage de 4 à 6 mois à partir de septembre 2026.

Arthur EVAIN

✉ arthur.evain@telecom-paris.fr
🏡 Palaiseau (91120)
📅 21 ans
🚩 Français
🚗 Permis B
📞 +33 7 72 29 99 76

A Langues

Anglais C1 (lu et parlé couramment)

Espagnol B1 (autonome)

💻 Informatique

Logiciel Maîtrise de la suite Office et des services Google, expérience en gestion de base de données et en lecture de logs et bases de cybersécurité

Programmation Implémentation de modèles d'IA (LSTM, NEAT...) en Python, d'algorithmes de résolution de jeux en OCaml et en C et robotique en Arduino

👤 Centres d'intérêt

Associatif Trésorier des Orchestres du Plateau de Saclay et du Salon du Terroir de Télécom Paris

Musique Membre d'un orchestre symphonique, d'une fanfare et d'un groupe de rock

Sport Entraînement très régulier en callisthénie et en course à pied

Diplômes et Formations

Depuis septembre 2024	Préparation du diplôme d'ingénieur Télécom Paris Palaiseau (91) Spécialités suivies : image et mathématiques appliquées aux probabilités
De septembre 2022 à juin 2024	Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles d'ingénieur Lycée Clemenceau Nantes (44) Filière Maths, Physique et Informatique
Juillet 2022	Baccalauréat Général Mention Très Bien Lycée Jean-Paul II Saint-Grégoire (35) Spécialités Mathématiques et Physique-Chimie

Compétences

Deep Learning	Application de PyTorch et d'algorithmes de vision par ordinateur à des projets professionnels, académiques et personnels
Mathématiques probabilistes	Formation niveau M1 aux probabilités

Expériences professionnelles

De juillet 2025 à août 2025	Stage ingénieur projet stratégique Secure-IC Cesson-Sévigné (35) <ul style="list-style-type: none"> Implémentation de modèles d'IDS sur bus CAN en PyTorch Utilisation de modèles d'IA tels que LSTM, autoencodeur, BERT, CNN, adversarial networks Intégration de l'IDS sur un AGV d'Alstef
De juillet 2022 à août 2022	Employé polyvalent Carrefour La Baule (44) <p>Gestion de la caisse, rayonnage, remise en stock, nettoyage</p>
Juin 2019	Stage d'observation en laboratoire de R&D Orange Labs Cesson-Sévigné (35) <p>Application de la méthode agile Scrum</p>

Atouts

Engagé	Membre du Conseiller Municipal des Jeunes de Saint-Grégoire pour promouvoir le patrimoine auprès des citoyens
Autonome	Développement de projets personnels (sites web, assistant IA de dégustation, bot de trading...)
Esprit d'équipe	Membre d'une équipe de basket de 2017 à 2021
Compétitif	Participation à la Coupe Française de Robotique par équipe
Curieux	Passionné d'oenologie: organisation d'un salon du terroir et participation régulière à des salons