



Etienne-Théodore PRIN

AI Engineering student

Seeking a 6-month internship abroad in AI/Image Processing starting April 2024, or a full-time position/Thesis in the same field beginning October 2024.

> CONTACT

59 rue Désiré Claude
Saint-Etienne, France, 42100

Phone: +33 7 82 19 28 75

Email: contact@prin.dev

Website: prin.dev

Social: www.linkedin.com/in/etprin

> SKILLS

Professional:

- Leadership
- Communication Skills
- Adaptability
- Analytical Thinking
- Problem Solving
- Detail-Oriented
- Teamwork
- Project Management

Technical:

- Data Science
- python/R/Matlab
- C++
- Neural Network
- TensorFlow/Pytorch
- Machine Learning
- Scikit-learn
- Image processing
- Scikit-image/OpenCV
- Web Development
- React/JS/Html/CSS/ Django
- Windows/Linux/macOS user
- Cloud Computing
- DevOps

> LANGUAGE

French

Native

C2

English

Second Language

C1

German

Third Language

B1

> WORK EXPERIENCE

● AI Internship June 2023 - September 2023

Safran Electronics & Defense

- Specialized in AI, data science, and image processing algorithms.
- Utilized MATLAB and Python, employing libraries such as PyTorch, scikit-learn, OpenCV, and scikit-image for algorithm development and implementation.

● Khôlleur (Oral Examiner) in Physics 2022 - 2023

École Centrale de Lyon

- Conducted oral examinations for undergraduate physics students, assessing their understanding and proficiency.
- Provided feedback to aid in their academic development and understanding.

● Executive Officer 2022-2023

Gala Mines Saint-Etienne

- Managed a prestigious graduation event with a €45,000 budget, featuring a formal dinner, show, and party.
- Led a team of 15, expanding to 40 during the event, ensuring smooth execution.
- Collaborated effectively with partner companies for enhanced event success.

● Member of the Communication Pole 2021-2022

Bureau Des Élèves des Mines de Saint-etienne

- Responsible for creating yearbooks, showcasing key moments and memories for the student community.
- Specialized in editing videos and taking photographs to capture campus life.

● Treasurer 2021-2022

Bureau Des Arts des Mines de Saint-Etienne

- Managed a budget of €9,000 for organizing art events and classes for students.
- Responsible for creating and maintaining provisional budgets.
- Oversaw the financial operations throughout the year and prepared the end-of-term budget report.

● Maintenance Worker august 2021

Maison des élèves des Mines de Saint-Etienne

Conducted repairs, maintenance, and replacement of furniture within the student residence.

● Worker internship January 2021

Tempere entreprise, Presles, France

Gained hands-on experience in roofing.

> EDUCATION

● Master's Degree of Engineering 2020-2024

Mines Saint-Etienne

Focused on advanced studies in data science, artificial intelligence, and image processing.



Étienne-Théodore PRIN

Étudiant ingénieur IA

En recherche d'un stage de 6 mois à l'étranger dans le domaine de l'IA/Traitement d'images à partir d'avril 2024, ou un poste à temps plein/Thèse dans le même domaine à partir d'octobre 2024.

> CONTACT

59 rue Désiré Claude
Saint-Etienne, France, 42100

Tel: +33 7 82 19 28 75

Email: contact@prin.dev

Website: prin.dev

Social: www.linkedin.com/in/etprin

> COMPÉTENCES

Professionnelles :

- Leadership
- Communication
- Adaptabilité
- Pensée analytique
- Résolution de problèmes
- Souci du détail
- Travail d'équipe
- Gestion de projet

Techniques:

- Science des données
- python/R/Matlab
- C++
- Réseau neuronal
- TensorFlow/Pytorch
- Apprentissage automatique
- Scikit-learn
- Traitement d'images
- Scikit-image/OpenCV
- Développement Web
- React/JS/Html/CSS/ Django
- Utilisateur Windows/Linux/macOS
- Cloud Computing
- DevOps

> LANGUES

Français

Natif

C2

Anglais

Seconde Langue

C1

Allemand

Troisième Langue

B1

> EXPÉRIENCES

• Stagiaire IA Juin 2023 - Septembre 2023

Safran Electronics & Defense

- Algorithmes d'IA, de science des données et de traitement d'images.
- Utilisation de MATLAB et Python (avec des bibliothèques comme PyTorch, scikit-learn, OpenCV, et scikit-image).

• Khôlleur (examinateur oral) en Physique 2022 - 2023

École Centrale de Lyon

- Conduite d'examens oraux pour les étudiants en physique, évaluation de leur compréhension et compétences.

• Président 2022-2023

Gala Mines Saint-Etienne

- Gestion d'un événement de grande envergure avec un budget de 45 000 €, comprenant un dîner formel, un spectacle et une fête.
- Leadership d'une équipe de 15 personnes, étendue à 40 lors de l'événement.
- Collaboration efficace avec les entreprises partenaires.

• Membre du Pôle Communication 2021-2022

Bureau Des Élèves des Mines de Saint-etienne

- Responsable de la création des annuaires.
- Réalisation de vidéos et prise de photos pour documenter la vie étudiante.

• Trésorier 2021-2022

Bureau Des Arts des Mines de Saint-Etienne

- Gestion d'un budget de 9 000 € pour l'organisation d'événements artistiques et de cours de musique.
- Création et gestion de budgets provisionnels, rapport de budget de fin de mandat.

• Ouvrier de Maintenance août 2021

Maison des élèves des Mines de Saint-Etienne

Réparation, maintenance et remplacement du mobilier au sein de la résidence étudiante

• Stage ouvrier Janvier 2021

Tempere entreprise, Presles, France

Expérience pratique en couverture et en remplacement de toitures en ardoise.

> FORMATION

• Master d'ingénieur civil des Mines 2020-2024

Mines Saint-Etienne

Spécialisé en data science, intelligence artificielle et traitement d'image