



Amadéo HÉAULME

Recherche pour un stage de
Développement informatique pour une
durée de 5 mois dans la seconde moitié de
2026

✉ amadeo.heaulme@epita.fr

☎ +33 7 68 78 12 44

🏠 Toulouse 31400

🔗 [linkedin.com/in/amadeoheaulme/](https://www.linkedin.com/in/amadeoheaulme/)

Présentation

Étudiant à l'EPITA, motivé par le développement logiciel, la programmation système et les projets techniques exigeants. Je recherche un stage où je pourrai réellement apprendre, contribuer, et progresser aux côtés d'un mentor

Expériences professionnelles

- **Membre du bureau (Trésorier) - Association de Tutorat**
D'août 2024 à août 2026 **Back to Basics** Paris, France
 - Management des contrats et des finances d'une association qui gère +1600 élèves
 - Coordination avec les fournisseurs et support à l'administration de l'association
 - Mise en place de tutorats 1:1, en groupes, et de séances de révision en ligne sur Twitch
- **Assistant Professeur (Programmation, Mathématiques et Cybersécurité)**
De septembre 2025 à juin 2026 **EPITA** Toulouse, France
 - Aide aux étudiants dans leurs études
 - Encadrement des séances de TP hebdomadaires
- **Employé Polyvalent**
De juillet 2024 à août 2024 **Midica** Toulouse, France
 - Rayonnage des produits et gestion des stocks
 - Aide aux clients sur les produits dits "DIY" et dans leurs projets de décoration
 - Collaboration avec les équipes pour le bon fonctionnement du magasin
- **Stage d'observation 3e**
Février 2020 **Carrefour** Toulouse, France
Stage d'observation de 1 semaine dans un Carrefour City

Diplômes et Formations

- **Formation d'ingénieur en Informatique (en cours)**
De septembre 2023 à juillet 2028 **EPITA** Toulouse, France
EPITA École Pour l'Informatique et les Techniques Avancées
- **Semestre d'échange**
De février 2025 à juin 2025
Université Ewha - 이화여자대학교 Séoul, Corée du Sud
Semestre d'échange en Corée du Sud
- **Baccalauréat Général (Mathématiques, Physique-Chimie)**
De septembre 2020 à juillet 2023
Lycée Général Saint Sernin Toulouse, France
Option "Maths expertes"
17/20 Maths, 18,5/20 Physique-Chimie

Langues

Occitan
Niveau B2
Scolarité Pré-Bac faite en Occitan

Français
Langue maternelle

Anglais
Niveau C1

Projets

Projets prévus en 2025-2026
(formation EPITA)

42sh - 2026
Création d'un mini-terminal de 0.
Ce terminal respecte la norme POSIX.

Compilateur Tiger - 2026
Compilateur "Frontend" du langage Tiger fait en C++.

Mini Projets - 2025
Ré-implémentation de fonctions C comme "make" ou "malloc"

Logiciel OCR - 2024
Implémentation d'un logiciel de Reconnaissance Optique de Caractères capable d'analyser et de résoudre une grille de mots-mêlés en tant que projet de 2e année

Jeu vidéo Multijoueur - 2024
Jeu 3D en multijoueur fait en tant que projet final de 1ere année. Fait en utilisant du C# et Godot.

Références

Alexis Maffart
Enseignant et responsable assistants prépa, EPITA
alexis.maffart@epita.fr

Centres d'intérêt

Violon
Pratique du violon

Activités relatives à la montagne
Course de trail, ski, parapente

Lecture
~2000 pages lues par mois