

GARRAUD

Arthur

🏠 5 Rue Tardieu
75018, Paris
☎ +33 7 62 03 78 75
✉ arthurgarraud@gmail.com
👤 7 Mai 2004
📍 Île-de-France

COMPÉTENCES

- **Langages de programmation**
(C, C++, Java, C#, Rust, Python, SQL, React, PHP, ASM x86-64)
- **Systèmes d'exploitation**
(GNU/Linux, Windows)
- **IDE** (Vim, VSCode, JetBrains)
- Faire preuve d'**autonomie**
- **Concevoir, développer** et automatiser le cycle de vie d'un logiciel à l'aide de pratiques **CI/CD**
- Respecter les **conventions industrielles** et structurer le code pour assurer **qualité**, maintenabilité et **lisibilité**
- Implémenter des suites de **tests** fonctionnels et unitaires
- Animer, **coordonner** une équipe
- **Logiciels**
(Photoshop, Blender, Unity, Godot)
- **Bureautique**
(Excel, Word, Sheets, Docs)

LANGUES

- **Français** (langue maternelle, projet Voltaire 806)
- **Anglais** (niveau B2, certification TOIEC 970)
- **Espagnol** (niveau A2)

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Cinéma
- Tennis de table en compétition (6 ans)
- Modélisation et texturisation 3D
- Lecture

FORMATION ET EXPERIENCES

Septembre 2025-Février 2026 : Stage en monétique
M2M Group, Casablanca, Maroc

Développement d'algorithmes de détection de fraude monétique

2024-2025 : Ecole d'Ingénieur Informatique
EPITA, Kremlin-Bicêtre, France

Actuellement en 2ème année

2025 : Freelance en Intelligence Artificielle
Outlier, Télétravail

Audit, correction de code multi-langages pour entraîner des IA

Mai 2024-Juillet 2024 : Stage dans le service Cloud
Dalkia, La Défense, France

2022-2024 : Classe préparatoire d'Ingénieur Informatique
EPITA, Villejuif, France

RÉALISATION DE PROJETS

2025 - Développement d'un compilateur Tiger

Supervision et contribution au développement collaboratif d'un compilateur complet conforme aux standards industriels, avec mise en place d'un processus CI, tests automatisés, documentation technique et coordination d'équipe.

C++

Intégration continue

Développement collaboratif

2025 - Développement d'un shell POSIX

Développement collaboratif d'un interpréteur de commandes conforme aux standards POSIX en appliquant une architecture modulaire (build system, suite de tests fonctionnels et unitaires) et une gestion rigoureuse du code avec Git (branches, pre-commits)

C

Git

Ingénierie logicielle

2024 - Développement d'un explorateur de fichier

Supervision et contribution au développement collaboratif d'un explorateur de fichier complet (algorithmes de recherche et de compression, interface GTK complète)

Rust

Gestion de projet

Développement application

2022-2024: Développement d'un site de streaming

Conception et réalisation complète d'un site de streaming selon des normes et conventions industrielles : cahier des charges, design Figma, spécifications d'API REST, développement backend en Java et frontend en React, orchestration en microservices avec Docker/Docker Compose et pipelines CI/CD GitLab

Java

React

Docker

Concevoir un projet

2020-2022: Gestion d'un projet de traduction en équipe

Elaboration et mise en place d'une procédure complète de traduction de mangas depuis l'anglais mobilisant + de 30 personnes différentes (apprentissage des outils, formation des nouveaux arrivants, gestion de planning et répartition des tâches)

Photoshop

Excel

Coordonner une équipe