

Arnaud Chaubet

7 Rue Antonio Vivaldi
64121, Serres-Castet, France
☎ 07 81 21 69 34
✉ chaubet.arnaud@gmail.com
🐙 [xephir64](#)

Compétences

Langages	C, C++, Java, Rust, Ada, Python, Scheme, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript
Technologies Web	Node.js, NestJS, Angular, Express.js, Three.js
Systèmes	Programmation système sous Linux: IPC (Mémoire partagée, Files, Tubes, Sockets, Sémaphores), Processus, Threads POSIX, Scripts Bash
Outils	Git, UML, Docker, SGBDR (Oracle, MariaDB), NoSQL (MongoDB), GNU Make, CMake
Langues	Français (Natif), Anglais (Intermédiaire), Espagnol (Débutant)

Parcours Scolaire

2022-2024	Master Informatique , <i>Université de Pau et des Pays de l'Adour</i> , Pau, France
2019-2022	Licence Informatique , <i>Université de Pau et des Pays de l'Adour</i> , Pau, France
2019	Baccalauréat Scientifique , <i>Lycée de Montardon</i> , France

Expérience Professionnelle

- 2025 - 2026 **Développeur Java - 1 an**, *TotalEnergies*, Pau, France
- Maintenance d'une application de pre-processing pour la création de modèles de simulation de reservoir (Java 21, NetBeans Platform)
 - Maintenance de l'application: résolution de bugs, amélioration des performances
 - Améliorations des tests End-To-End (QFTest)
- 2024 **Stagiaire Développeur - 5 mois**, *Safran Helicopter Engines*, Bordes, France
- Conception d'un comparateur de document XML (Java, Apache FOP, JavaFX)
 - Réalisation d'un état de l'art sur les algorithmes de comparaison de documents XML
 - Rédaction de la spécification technique
 - Définition de l'architecture de la bibliothèque
 - Développement de la bibliothèque en utilisant l'algorithme sélectionné
 - Développement d'une interface de gestion des utilisateurs (NestJS, Angular)

Projets

Emulateur NES (Rust, SDL2)

- Développement d'un émulateur NES en Rust

Space Invaders 3D (JavaScript, Three.js)

- Développement d'un clone 3D du jeu Space Invaders

Centres d'intérêts

Maintenance Informatique, recherche et identification des problèmes, remplacement ou réparation des composants défectueux

Lecture régulière de la presse high-tech

Pratique du tennis