

Arnaud Chaubet

Compétences

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

Parcours Scolaire

- 2022-2024 **Master Informatique**, *Université de Pau et des Pays de l'Adour*, Pau, France
Systèmes distribués, Systèmes concurrents, Synthèses d'images en 3D, Internet des Objets, Développement Web Avancé, Bases de données Avancé, Programmation Android, Sécurité des systèmes d'information, Introduction à l'IA
- 2019-2022 **Licence Informatique**, *Université de Pau et des Pays de l'Adour*, Pau, France
Structures de données et algorithmes, Architecture des ordinateurs, Systèmes d'exploitation, Systèmes distribués, Programmation de Robots, Réseau, Développement Web, Bases de données, Génie Logiciel
- 2019 **Baccalauréat Scientifique**, *Lycée de Montardon*, France

Expérience Professionnelle

- 2024 **Développeur - Stage de 5 mois**, *Safran Helicopter Engines*, Bordes, France
- Conception d'un comparateur de document XML (Java, 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)
- 2020 **Auxiliaire d'été - 1 Mois**, *Crédit Agricole - Pôle Judiciaire*, France
- Traitement des réquisitions pour la Gendarmerie, la Police et les services sociaux
- 2019 **Auxiliaire d'été - 1 Mois**, *Crédit Agricole - Agence*, France
- Accueil des clients en agence, traitement des opérations bancaires courantes

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