

Alexandre LOU-POUEYOU

Étudiant en Master 1 Informatique - Parcours Réseaux

22 rue Pedroni
33000, Bordeaux

+33 6 45 61 51 38

✉ alexandre.lou-poueyou@etu.u-bordeaux.fr

in alexandre-lp

🔗 AlexLoup33

Profil

Étudiant en informatique orienté vers le calcul haute performance, je m'intéresse particulièrement aux architectures parallèles, à l'optimisation des algorithmes et aux systèmes à grande échelle. Mon parcours m'a permis d'acquérir de solides bases en programmation (C/C++, Python), en algorithmique et en systèmes, avec une attention particulière portée à l'efficacité, aux performances et à la compréhension fine du matériel.

Formation

2024–2027 **Master Informatique – Parcours Réseaux, Université de Bordeaux**

Cours clés : Protocoles réseaux, Programmation architecture parallèle (PAP): Calcul parallèle et vectorisation, Administration système et réseau.

2021–2024 **Licence Informatique, Université de Bordeaux**

Bases solides en algorithmique, structures de données, programmation bas niveau (C).

Expériences

2023–2025 **Job saisonnier – Gestion de la paye, Sodexo, Bordeaux**

Saisie et archivage de documents administratifs. Travail en équipe et gestion rigoureuse de flux d'informations.

2022–2025 **Président / Secrétaire – Association Label[i], Talence**

Organisation d'événements étudiants autour de l'informatique. Gestion de projets, coordination d'équipes et communication.

Projets académiques et personnels

Moteur d'échecs (C++) Développement d'un moteur d'échecs optimisé en C++, avec gestion de la logique de jeu, architecture modulaire et parallélisation CPU/GPU.

Takuzu-2077 (C) Implémentation du jeu Takuzu en C, avec interface console et esthétique cyberpunk.

Compétences

Langages C++, C, Python, Java, TypeScript, Cython

Technologies Git, Docker, Linux, Flask, React, CI/CD

HPC OpenMP, MPI, CUDA, OpenCL, Vectorisation

Domaines Calcul haute performance, Réseaux, Développement logiciel, Optimisation de performances

Langues

Français Langue maternelle

Anglais Courant (C1)

Japonais Débutant (A2)

Centres d'intérêt

Course à pied (marathon), musculation, guitare, lecture, échecs.