

Alexandre LOU-POUEYOU

Etudiant 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.