

PAUL CHAMBAZ

Mail : paul.chambaz@tutanota.com
GitHub : github.com/paulchambaz
Téléphone : +33 7 82 72 86 18
LinkedIn : paul-chambaz-17235a158

FORMATION

MASTER INFORMATIQUE

Résultats S1 : **15,85** (classement : 2/51)

Sorbonne Université – 2024 - 2026

- *Diplôme d'excellence (6h de cours supplémentaires par semaine)*
- *Membre de l'association d'informatique (ALIAS). Installation Linux pour les étudiants, Polybase, maintenance VPS et voyage FOSDEM.*

LICENCE INFORMATIQUE

Mention : **Très Bien – 16/20**

Université Paris Cité Descartes – 2019 - 2023

Université Claude Bernard Lyon 1 – 2018 - 2019

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE

Mention : **Bien**

Collège Sévigné – 2015 - 2018

EXPÉRIENCE

DÉVELOPPEUR CYBERSÉCURITÉ

- **Mobeta** – Février 2023 - Août 2023
- Expérience en startup de cybersécurité. Développement outil de revérification de vulnérabilités, de cassage de mot de passe et d'automatisation de rapports d'audit. L'outil a été déployé chez des clients à la suite de pentests avec succès et retours positifs.
- Typescript – Go – Python – Cybersécurité

DÉVELOPPEUR OSINT

- **Lexfo** – Juin 2023 - Août 2023
- Stage facultatif de 3e année de licence. Apprentissage cybersécurité et mise en place environnement de test pour pentests Active Directory.
- Python – Ansible – Active Directory – Proxmox

PROJETS

PROJET AFU

- Projet d'études de M1 encadré par O. Sigaud sur l'évaluation d'AFU, un algorithme RL innovant développé à l'ISIR qui apprend sans acteur dédié. Notre recherche compare ses performances à celles des algorithmes état-de-l'art (SAC, IQL) pour évaluer sa capacité à apprendre depuis des données aléatoires et sa stabilité lors des transitions hors-ligne/en-ligne. Actuellement en cours. Implémenté en Python avec PyTorch, Gymnasium et BBRL.

ASSISTANT GEOGUESSR

- Projet d'études de L3. Assistant IA utilisant la vision par ordinateur et l'analyse d'image pour la géolocalisation automatique. Implémenté en Python avec TensorFlow et YOLO. **Note : 17/20.**

BOARD RECOGNITION

- Projet d'études de L3. Détection de tableau scolaire et du texte. Implémenté en Python, 97% sur l'ensemble de test. **Note : 17/20.**

HOMELAB

- Maintenance d'un homelab avec NixOS et Docker pour l'apprentissage DevOps et SysAdmin.

POLYBASE

- Refonte complète du site de distribution de photocopies de l'ALIAS, utilisé par les étudiants. Implémenté en Go et HTMX.

TECHNOLOGIES

- **Technologies** : PyTorch, Gymnasium, BBRL, Optuna, Git, Linux, NixOS, Docker, Ansible, Proxmox, Devops, Vim, Typst
- **Langages** : Python, C, Go, Rust, Nix, C++, Bash, Java, Lisp, Typescript

COMPÉTENCES

- **Langues** : Français et Anglais (bilingue)
- **Qualités** : Travail d'équipe, souci du détail, automatisation
- **Intérêts** : Escalade, Logiciel libre, Littérature, Dessin, Course à pied