

# LÉON SAUTOUR

## Développeur Informatique - Software Developer

Berlin | +33 6 95 54 19 99 | [leon@sautour.net](mailto:leon@sautour.net) | [Github](#)

### PRÉSENTATION:

---

Étudiant en informatique français/américain à Epitech Berlin. Je suis actuellement à la recherche d'opportunités de stage intéressantes et stimulantes. Indépendant et tenace, je me concentre sur des implémentations propres et efficaces avec un grand souci de lisibilité.

### EXPERIENCE:

---

#### Softworks Ltd.

Software Development Intern | September, 2021 - January, 2022

- Initiation et réalisation d'un remaniement en profondeur des services existants
- Mise à jour de dashboards de visualisation de données d'Angular.js à Angular V12
- Introduction d'un nouveau coding style

#### PPEForFree.org

Project Lead | June, 2020 - September, 2020

- Projet de catalogage des fabricants et fournisseurs d'EPI "grassroots"
- Coordination d'un projet open source international
- Mise en place de collaboration et partage de ressource inter initiative

### PROJETS:

---

#### Glados - Groupe

- Language utilisé: Haskell
- Interpréteur Scheme de base
- Nombreux tests unitaires et d'intégration
- Mode interactif

#### R-Type Game - Groupe

- Language utilisé: C++
- Jeu d'action à défilement latéral multi-plateforme et multijoueur
- Multithreaded & Asynchrone
- Protocol de communication custom centré autour d'un ECS.

#### Implémentation de Malloc - Solo

- Language utilisé: C
- Implementation de l'algorithme "Best fit"
- Alignement de la mémoire

#### Arcade - Group

- Language utilisé: C++
- Implémentation de jeux d'arcade classiques
- Changement de framework graphique à l'exécution

#### Remote Manager - Open Source

- Language utilisé: Rust
- Utilitaire CLI visant à faciliter la gestion de copies locales de repository git.

### EDUCATION:

---

2020 - 2025 | Epitech Berlin

Programme Grandes Écoles - Expert en Technologies de l'Information

### COMPÉTENCES:

---

- **C / C++** - Proficient
- **Git** - Proficient, >5 years experience
- **Rust** - Intermediate
- **Python** - Intermediate
- **Javascript / Typescript** - Intermediate
- **Haskell** - Intermediate
- **Github** - PR, Actions, Project tracking...
- **Bilingue Anglais et Français**

### INTÉRÊTS:

---

- Voile
- Escalade
- Linux / Open Source
- Piano
- Voyage
- Lecture