

# Alexandre Scordilis

**Tel:** 06 66 25 39 07

**Mobilité:** Île-de-France

**Liens:** [GitHub](#), [LinkedIn](#)

**Mail:** [ascordil@proton.me](mailto:ascordil@proton.me)

**Curieux et en apprentissage constant, passionné par les applications innovantes et la cybersécurité, je sors de l'école 42 avec un goût prononcé pour la résolution de problèmes. Je recherche un stage de 6 mois pour contribuer à des projets techniques alliant sécurité et créativité.**

## COMPÉTENCES

### Langages:

- C : Programmation système sous UNIX, gestion fine et manuelle de la mémoire, utilisation du multithreading et de la parallélisation.
- C++ : Programmation orientée objet, gestion de la mémoire et des ressources (RAII), utilisation des templates, gestion des exceptions, et maîtrise de la STL.
- Go : Développement de services concurrentiels avec goroutines et channels, structuration modulaire du code, gestion des interfaces.
- TypeScript : Typage statique robuste, utilisation d'interfaces et de generics, modularisation du code avec ES6, intégration avec Node.js et frameworks front-end.

### Frameworks:

- React / React Native : Création de composants réutilisables, gestion du state via hooks (useState, useEffect, context API), intégration de bibliothèques tierces.
- Gin / Express / Fastify / Django : Conception et implémentation d'API REST, gestion des routes, middleware, intégration avec bases de données (SQL et NoSQL).
- Cobra : Développement d'interfaces en ligne de commande (CLI), gestion des arguments et sous-commandes, structuration modulaire et maintenable du code.

### Outils:

- Éditeurs et contrôle de versions : Neovim, Git & GitHub.
- Conteneurisation : Docker, Docker Compose.
- Build & scripting : Make, Bash.
- Debug & qualité : GDB, Valgrind.
- Bases de données : PostgreSQL, MongoDB, SQLite.

### Soft skills:

- Travail en équipe | Communication | Adaptabilité | Gestion du stress | Organisation | Autonomie | Rigueur | Résolution de problèmes | Esprit d'initiative | Gestion de projet.

## ÉDUCATION

### [2024 - aujourd'hui] École 42.

- 42 Campus - Paris 75017.

#### > Minishell:

- Stack : C, Unix (fork, execve, pipes, redirections).
- Acquis : Parsing complexe, gestion de processus et d'environnement, redirections et pipes, reproduction d'un shell (built-ins, signaux).

#### > Webserv:

- Stack : C++, sockets Unix (TCP), HTTP/1.1.
- Acquis : Implémentation d'un serveur web complet conforme au protocole HTTP, gestion de multiples connexions clients (non-blocking I/O, epoll), parsing de requêtes, routage et réponse dynamique, compilation et exécution de CGI, configuration via fichier de configuration (ports, routes, erreurs).

#### > Transcendence:

- Stack : TypeScript, Fastify, SPA (from scratch), Tailwind, WebSockets, SQLite, Docker.
- Acquis : Développement full-stack, temps réel (WebSockets), authentification (JWT/OAuth), sécurité, travail en équipe et gestion de projet en méthode AGILE.

### [2022 - 2023] Formation Développeur d'application.

- Ada Tech School - Paris 75010.

### [2016 - 2017] Diplôme de technicien supérieur en informatique (Niveau III).

- Telinf - Paris 75011.

### [2012] DUT Techniques de commercialisation.

- IUT de Saint-Denis - Saint-Denis 93200.

### [2011] Baccalauréat économique et social.

- Lycée Voltaire - Paris 75011.

## EXPÉRIENCES

### [2019 - 2022] Pilote / Concepteur d'exploitation.

- Banque Rothschild - Paris 75008.

- Suivi des systèmes et des traitements batch de la production et de la recette (Visual Tom).
- Création des traitements et chaînes d'automatisation selon les besoins métier.
- Contrôle et mise en place des flux de transfert (FTP / SFTP).

### [2017 - 2018] Technicien d'exploitation.

- SSII - Clients multiples - Paris / Evry.

### [2013 - 2015] Serveur en restauration.

- Brasserie chez Madame Gem - Paris 75009.

## LANGUES

**Anglais :** niveau B2

## INTÉRÊTS

**Boxe anglaise :** pratiquant régulier.

**Vélo fixe :** course urbaine.

**Musique :** découvre et partage des talents émergents.