

# Adrien SALAIS

## Ingénieur *Full Stack*

Adresse : 75015 PARIS - FRANCE

Contact : adrien.salais@proton.me

### PROFIL

Je suis à la recherche d'un emploi 4 jours par semaines en distanciel, ou en présentiel si les locaux sont situés en région parisienne.

Mon large domaine de compétences me permet de travailler de façon autonome sur des projets de petite à moyenne importance (en termes de volume de travail ou de complexité), sans avoir à recourir à d'autres ingénieurs.

Pour des projets de grande ampleur, mes connaissances me permettent de travailler et de conseiller sur les différentes étapes d'un projet.

### EXPÉRIENCE

#### DISCRET

2020 - présent

#### Création du projet Open Source *Discret*

<https://discretlib.github.io/doc/fr/>

*Discret* est une librairie Rust permettant de créer des applications pair à pair (P2P) en utilisant une syntaxe inspirée de GraphQL.

Compétences développées :

- Rust
- Base de donnée SQLite
- Cryptographie
- Protocole réseau QUIC et TLS
- Flutter
- HTML/CSS
- Réseaux Pairs à Pairs (P2P)

#### BI-SAM

02/2006 - 06/2015

#### Architecte technique senior sur le logiciel financier B-One et responsable du système d'information.

- Gestion d'une équipe de deux architectes et de deux administrateurs systèmes.
- Responsable de la performance de l'application B-One.
- Conseiller technique auprès de l'équipe de développement.
- Modélisation et optimisation de bases de données Oracle et SQLServer.
- Définition d'architectures dans une optique de déploiement SAS (Software As a Service) du logiciel.
- Gestion des budgets d'infrastructure technique de la société.
- Avant-vente technique.
- Conseiller technique auprès des consultants chargés de déployer l'application en clientèle.

**ESR/MasterSecurity**  
04/2005 - 01/2006

**Développeur**

- Chargé de l'étude et de la réalisation d'un outil d'audit basé sur la norme de sécurité des systèmes d'information ISO/IEC 17799 : 2000.
- Analyse de la norme ISO/IEC 17799 : 2000 et création d'un questionnaire d'audit.
- Choix des technologies à utiliser pour le logiciel (PHP et MySQL).
- Développement du logiciel et rédaction de la documentation.

**UNIVERSITE DE COMPIEGNE**  
10/2003 - 10/2004

**Développeur**

- Développement et de la mise en place d'un site Internet dédié à un projet de recherche nommé *Osmose*.

**AMBASSADE DE FRANCE**  
**TEL-AVIV - ISRAEL**  
10/2003 - 10/2004

**Administrateur Système et Réseaux**

- Administration réseau et gestion du site web du service culturel et de l'institut français.

**MAISON DU LAIT**  
09/1999 - 12/2000

**Administrateur Système et Réseaux**

- Migration de bases de données documentaires sur HP 3000 vers Windows NT.
- Support auprès des utilisateurs.

## ÉDUCATION

**Université de Technologie**  
**de Troyes - UTT**  
2004/2005

**Master 2 - Sécurité des Systèmes d'Information, avec mention**

**Conservatoire National des**  
**Arts et Métiers - CNAM**  
2002/2004

**DEST - Ingénierie des Systèmes d'Information**

## COMPÉTENCES

**Langages** : Rust, Flutter, Java, PHP, HTML/CSS, Javascript.

**SGBD** : Oracle, SQL Server, MYSQL, SQLite.

**Virtualisation** : VMware, LXC, Amazon Web Services (AWS).

**Sécurité** : Cryptographie, développement sécurisé, politique et normes de sécurités.

**Langues** :

- **Français** : langue maternelle.
- **Anglais** : lu, écrit, parlé.

## CENTRES D'INTÉRÊTS

Lecture, bricolage, cuisine, randonnées, jeux de plateau et vidéo.