# **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