



# Axel Ludwig

Software Engineer

Strasbourg, FR

axel.ludwig@outlook.com

Français, Anglais

## BACKGROUND

### ABOUT

Software Engineer spécialisé en développement web, IA, RAG et applications multi-plateformes. Passionné par la création de solutions robustes, performantes et orientées utilisateur.

### WORK EXPERIENCE

#### Software Engineer, [Incotec Software](#)

Sep, 2022 - Present

Conception, développement et déploiement de solutions logicielles pour le secteur immobilier, avec un focus sur l'IA et l'automatisation.

- Conception & déploiement d'un chatbot RAG intégré au logiciel interne
- Ajout de fonctionnalités IA (analyse documentaire, auto-résumé, aide métier)
- Développement backend en .NET et Node.js
- Développement front-end Angular
- Gestion de projet et coordination inter-équipe

#### Développeur logiciel (alternance), Incotec Software

Sep, 2020 - Aug, 2022 1 year 11 months

Participation à la conception et au développement d'applications internes.

- Développement en .NET Framework
- Création d'interfaces Angular
- Maintenance évolutive et corrective

## Développeur web (React & Node.js), GEOIDE Crypto&Com

Jan, 2020 - Jun, 2020 5 months

Stage de 6 mois en développement web.

- Ajout de fonctionnalités sur le site React
- Extension de l'API Node.js
- Optimisation du front-end

## Développeur logiciel, Vossloh Cogifer

Mar, 2018 - Apr, 2018 1 month

Stage de développement logiciel (10 semaines).

- Mise en place d'un outil de suivi des lignes de commandes en C#
- Utilisation du Framework .NET et création d'une interface utilisateur

## SKILLS

### Développement Web Front-End

HTML CSS JavaScript React AngularJS Angular

### Développement Web Back-End

Node.js PHP Flask .NET C#

### Applications Desktop

Electron C# .NET Framework Java Swing

### Tests unitaires

JUnit Criterion

### Bases de données

MySQL SQL Server

### Langages

C C++ JavaScript TypeScript

## EDUCATION

### Computer Science, Master of Science (MS) – Spécialité IA / Big Data, Epitech Strasbourg

Sep, 2020 - Aug, 2022

### Computer Science, Bachelor's degree (Pré-MSc), Epitech Strasbourg

Sep, 2019 - Aug, 2020

### Informatique, DUT Informatique, IUT Robert Schuman

Sep, 2016 - Jul, 2018

