



# Simon Husser

Étudiant en BUT Informatique

## P R É S E N T A T I O N

Étudiant en 3<sup>e</sup> année de BUT Informatique, j'aime développer des applications full-stack et je m'intéresse particulièrement à la conception d'outils fiables et ergonomiques. Je recherche une école d'ingénieur en apprentissage afin de consolider mes compétences en ingénierie logicielle.

## F O R M A T I O N S

### 2023-2026 - BUT Informatique (*Réalisation d'application*)

IUT Robert Schuman à Illkirch-Graffenstaden

- Projets :
  - **Jeu du Labyrinthe** : Création d'un jeu en Java avec interface graphique Swing permettant d'appliquer les principes de POO avec une architecture MVC.
  - **Serveur de jeux** : Simulation d'un serveur en C avec gestion de la mémoire partagée et des processus multiples. Communication avec un client via des sockets.
  - **Snake** : Développement du jeu Snake en assembleur MIPS32.
- Grand Projet de gestion d'événement dans Strasbourg :
  - **Backend** : Stockage et transfert des données via API REST avec NESTJS
  - **Web** : Affichage d'une carte interactive et gestion d'éléments de sécurité et des équipes avec une application Angular.
  - **Mobile** : Récupération d'un événement et guidage GPS vers les points d'intérêts avec gestion d'un planning. Application réalisée avec Expo (React Native) pour être déployée sur Android et IOS.
  - **Automatisation** : Automatisation de la chaîne de production via Gitlab CI/CD et Docker.

### 2020-2022 - DUT Carrières Sociales (*Animation sociale et socio-culturelle*)

IUT Nord Franche-Comté à Belfort

## E X P É R I E N C E S

### 2025/2026

#### Zen-Conseil

Stage +  
Alternance

#### DÉVELOPPEMENT ET PILOTAGE D'OUTILS INTERNES DU SI

- Conception, développement et mise en production d'une application Full Stack interne (Java Spring Boot, TypeScript Angular + TailwindCSS, API REST, SSE, Tests Maven).
- Étude et implémentation de stratégies de sauvegarde et de restauration de bases de données (RPO, Backup : Oracle, Postgres, MySQL, SQL-Server).
- Conception et réalisation de tableaux de bord de suivi des RPO clients (Grafana, InfluxDB).

### 2022/2023

#### Au Bien Vieillir

CDI

#### AUXILIÈRE DE VIE SOCIALE

- Aide et accompagnement de personnes dépendantes
- Gestion d'équipe et de communication lors de mise en place d'activités
- Responsabilité permanente du public accompagné

## C O M P É T E N C E S

### LANGAGES MAITRISÉS :

Java, C#, C, Typescript,

### LANGAGES VUS :

C++, PHP, Assembleur, Python

### BASE DE DONNÉES :

Création, interrogation et mise à jour de BDD  
Gestion des rôles, procédures et triggers  
Optimisation (Indexes, Normalisation)

### GESTION DE PROJET :

Méthodes Agiles (Scrum)  
Planification et suivi (Notion, Gitlab)  
Rédaction de cahiers des charges

### LANGUES :

Français : Natif  
Anglais : B2/Fluide

## C E N T R E S D'INTÉRÊT

### NUIT DE L'INFO (2023/2024/2025)

Événement de dev web suivant une thématique

### CODINGAME

Résolution de problèmes algorithmiques  
de niveau moyen à difficile (C#  
principalement)

### JEUX (et jeux vidéos)

### MUSIQUE (écoute & pratique)