



Simon Husser

Étudiant en BUT Informatique

PRÉSENTATION

Étudiant en 3^e 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.

FORMATIONS

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

EXPÉRIENCES

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

AUXILIERE 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

COMPÉTENCES

LANGAGES MAÎTRISÉS :

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

CENTRES 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)