

Benjamin SERE – 19 ans

Site Web : [ici](#)

E-mail : serebenjamin.tr@gmail.com

Permis B

Étudiant en Informatique – Futur Développeur d'Applications

FORMATION

2023 - 2025 : *BUT Informatique* – Université de Lille

Formation orientée vers la conception, la réalisation et l'implémentation de solutions informatiques adaptées à la transformation numérique des entreprises. Diplôme en cours : Bac+3 (actuellement en 2ème année)

COMPÉTENCES

Développement logiciel

- Langages : UML, Java, C (gestion des pointeurs, programmation sur VSCode)
- Programmation orientée objet

Développement Web

- API : JDBC, Java EE (Servlets, gestion des paramètres, accès aux méta-données)
- Gestion des sessions utilisateurs : Cookies
- Conception d'architectures : services et authentification REST , utilisation de JSP
- Design Patterns : DAO et DTO, MVC
- Styles : HTML, CSS, JS

Bases de données

- Modélisation : MCD
- SGBD : PostgreSQL (création et interrogation par requêtes)

Qualité et méthodologies

- Tests unitaires, Javadoc, couverture de code
- Outils de gestion collaborative : Git

MES PROJETS SUR GITLAB

Application Classification

Développement d'une application Java avec une interface graphique permettant de charger, afficher et classer des données à l'aide de l'algorithme k-NN (k plus proches voisins).

Technologies : *Java, JavaFX, Maven, Markdown*

Fonctionnalités :

Application Assistant Personnel de Voyage

Développement d'un logiciel en Java avec JavaFX pour calculer les k plus courts chemins entre deux villes en fonction de différents modes de transport et critères (émissions de CO2, durée).

Technologies : *Java, JavaFX, Markdown*

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Serveur au Bet'leu

Mon expérience en tant que serveur m'a permis de développer :

- Mon assertivité notamment avec la relation clients
- Ne pas avoir peur de parler au gens, ma confiance en moi
- Garder son sang froid notamment en période de rush

PROJET PROFESSIONNEL

À la fin du BUT, mon objectif est de concevoir et de développer des applications polyvalentes, en adaptant mes compétences aux besoins des utilisateurs tout en respectant les meilleures pratiques de développement.

DIPLÔMES

2023 : *Baccalauréat Technologique STI2D* – Mention Bien

CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport : Cyclisme en compétition – Membre du club de Wavrin (participation à l'organisation d'événements, renforcement de la persévérance)