Berat DASTAN

20 ans

Contact

06 44 17 61 51
beratdt00@gmail.com
Laval (53000)
github.com/D-Berat
linkedin.com/in/berat-dastan
Permis B

Compétences Informatiques

DÉVELOPPEMENT

Langages : Java, Python, C, PHP

Conception : UML, MVC

Web : HTML, CSS

Interfaces : JavaFX

Embarqué : MicroPython, GPIO

BASES DE DONNÉES

Langage : SQL

SGBD : MySQL, SQL Server

Modélisation : MCD/MLD, Looping

CONCEPTION & PROJET

Méthodologie : Agile (Scrum / Kanban)

Planification : Gantt, PERT

Maquettage : Figma

Outils & Documents : Rédaction de Cahier des Charges, Analyse des Besoins

OUTILS & ENVIRONNEMENTS

Versionnement : Git, GitHub

IDE : IntelliJ, Eclipse, VS Code

Systèmes : Linux, Windows

Langues

Français (Natif)

Turc (Natif)

Anglais (Avancé)

Soft-Skills

Adaptabilité - Curiosité - Autonomie

Collaboration - Rigueur

Stage en Développement Applicatif

à partir du 12 avril 2027 - 8 à 12 semaines

BUT Informatique - 2e année | IUT de Laval, 2025 - 2028
Parcours A : Réalisation d'applications

Baccalauréat STI2D Option SIN | Lycée Polyvalent Môquet-Lenoir à Châteaubriant, 2025

PROJETS

MakeMyTierlist – Application Interactive & Prototypage

- Réalisation des maquettes d'interface sur Figma.
- Conception du modèle métier Java/POO et développement d'interfaces JavaFX sous architecture MVC.
- Implémentation de la persistance binaire pour sauvegarder et restaurer les classements entre les sessions.

Accéder au Dossier Technique

Catalogue Musical - Algorithmique & Performances

Application Java de traitement de 438 948 titres :

- Import/export CSV, filtres et recherches.
- Analyse de la complexité algorithmique, comparaison ArrayList/LinkedList
- Mesure des performances des tris sélection, fusion, TimSort.

Accéder au Dossier Technique

Donjon - Recherche de Chemin sur Graphes

- Modélisation de graphes et conception d'un moteur de résolution en Java.
- Implémentation d'A* avec une heuristique de Manhattan et une file de priorité.
- Comparaison d'A*, BFS et DFS sur huit donjons : temps de calcul et nombre de sommets explorés.

Accéder au Dossier Technique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Opérateur de Production

06/2025 - 08/2025

Team Plastique, Châteaubriant, FRANCE

- Réalisation d'opérations de micro-perçage, ponçage et manutention de pièces
- Utilisation et surveillance de machines automatisées et robots de production

---

Stagiaire (Stage de 1ère)

04/2024

Précifil, Châteaubriant, FRANCE

- Organisation des documents complexes pour un dossier de Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) et participation à des réunions d'organisation.