



Madjid DERMEL

Expériences professionnelles

Alternant Ingénieur Réseau et Sécurité

BNP Paribas

09/2025 - 09/2027

- Gestion de la sécurité réseau et des firewalls
- Conception d'architectures techniques
- Automatisation de tâches et de processus
- Analyse et résolution d'incidents

Développeur Full Stack en Stage

Dataquisition

05/2024 - 08/2024

- Développement d'une application web interne à l'entreprise en utilisant la MERN Stack.
- Conception de l'architecture backend et frontend.
- Intégration et gestion des API.
- Tests, débogage et déploiement de l'application.

Projets réalisés

Réalisation du jeu Pandemic en Java

- Eclipse, classes abstraites, interfaces, héritage, Junit4.

Système de location de vélos en libre service

- IntelliJ IDEA, junit5, design patterns, mock, héritage, interfaces, collections.

Réalisation d'un jeu "attrapez les tous" en JavaScript

- VS code, héritage, programmation orientée objet.

Plateforme de vente aux enchères

- Node.js, webpack, socket.io, bootstrap.

Chat client/serveur (TCP/UDP)

- Java.io, java.net, threads.

Réalisation d'un B-Tree en python

- Programmation orientée objet, conception UML, algorithmes complexes, expérimentations

Intégration GitLab-Matrix: Extension de Hookshot pour la gestion d'événements CI/CD

- Développement d'extensions TypeScript/NodeJS pour synchroniser les événements GitLab (pipelines CI/CD, issues) avec Matrix et création d'un POC Dockerisé.

Diplômes et Formations

Mastère professionnel, Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information

2025-2027 B-School by BNP Paribas / CESI École d'ingénieurs

Formation en alternance axée sur l'architecture logicielle, la gestion de projets SI, la transformation du SI et le pilotage du développement applicatif.

Master 1, Cloud Computing et Cybersécurité

2024-2025 Université de Lille

Cloud Computing, Sécurité Informatique, Déploiement et Administration du Cloud, Programmation Parallèle, DevOps.

Licence, Informatique

2021-2024 Université de Lille

Programmation orientée objet, réseaux, développement web, algorithmique, bases de données, architecture des ordinateurs, programmation système, programmation fonctionnelle, théorie des graphes.

✉ madjiddermel@gmail.com

🏠 Vincennes

📅 23 ans

☎ 07 51 44 08 79

🚗 Permis B, véhiculé

Compétences

Base de données

PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Langages de programmation

Langage C

Frontend

HTML5, CSS, React.js, Bootstrap

Backend

PHP, Node.js, Python, Java, Express

Programmation fonctionnelle

Haskell

Systèmes d'exploitation

Linux

DevOps

Docker, Kubernetes, Terraform,

Ansible, GitHub, GitLab, CI/CD

Atouts

Sérieux

Travail en équipe

Motivé

Rigoureux

Dynamique

Centres d'intérêt

Sports : Football, Tennis

Nouvelles technologies

Bricolage électronique

Langues

Français

Anglais

Niveau B2

Réseaux sociaux

🐦 @madjidDer

🌐 @dermel-madjid-2802a1266/