

ABINAYA DHINESH M D

DÉVELOPPEUR FULL-STACK NODE JS

+33 613881100 | md.abinayadoss@gmail.com | Rouen, Fr | [Linkedin](#) | [GitHub](#)

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Développeur NODE JS avec 3 ans d'expérience dans la création de systèmes évolutifs, d'APIs et dans la gestion de bases de données. Compétent dans plusieurs langages et frameworks, avec un fort accent sur la performance, la fiabilité et la collaboration interfonctionnelle.

EXPERIENCE PROFESSIONNEL

DÉVELOPPEUR LOGICIEL | L&T EDUTECH, INDIA

08/2022 – 03/2025

- Développement et optimisation d'**API REST** à l'aide de Node.js, Express, MongoDB et SQL.
- Amélioration de **75 % des performances** des requêtes de base de données grâce à l'indexation et à l'optimisation.
- Intégration d'API et de services tiers pour améliorer les fonctionnalités.
- Création et exécution de cas de test scripts automatisés pour les **tests d'API** dans **Postman**.
- Mise en œuvre de l'authentification (**OAuth, clés API, JWT**) pour sécuriser les points de terminaison.
- Création de composants Angular réactifs avec liaison de données dynamique.
- Collaboration avec les équipes **UI/UX** et backend pour une livraison transparente des fonctionnalités.

STAGIAIRE INGÉNIEUR LOGICIEL | L&T EDUTECH, INDIA

03/2022 – 08/2022

- Création de modèles HTML/CSS structurés ; maintenance des référentiels GitHub.
- Gestion des pipelines CI/CD Azure DevOps pour les déploiements backend.
- Préparation de la documentation API (**Swagger, Confluence**) et des rapports de validation des tests.
- Réalisation de tests fonctionnels, d'intégration et de régression.

PROJECTS PHARES (PLATEFORMES LMS, MOOC)

- Développement d'**API REST** à l'aide de Node.js, NPM, Express.js, Python et TypeScript pour les portails MOOC et LMS.
- **Intégration d'API** avec Angular, HTML, CSS, JavaScript (ES6/ES7) pour des interfaces utilisateur réactives et en temps réel.
- Optimisation de MongoDB avec Mongoose, améliorant les performances de l'API de 50 %.
- Conception d'une **architecture de microservices** pour plus d'évolutivité et de modularité.
- Correction des bogues P1-P3 et mise en œuvre d'un contrôle d'accès basé sur les rôles.

COMPÉTENCES

- **LANGAGES FRONT-END:** HTML5, CSS3, JavaScript (ES5–ES7), Angular, Python, TypeScript
- **LANGAGES BACK-END:** NodeJS, ExpressJS, REST APIs, EJS, GraphQL, CRM API Integration
- **GESTION DE BASES DE DONNÉES:** MongoDB, SQL, Mongoose
- **BASES DE DONNÉES & Outils CLOUD:** Azure, DevOps, Docker, Jenkins, Kafka, SaaS Architecture
- **Outils Logiciels:** Git, VSCode, Postman, NPM, Confluence, Swagger
- **MÉTHODOLOGIES:** Scrum, Sprint Planning, Agile Development

EDUCATION

- Master's degree in Computer Science Engineering | **Pourcentage: 97%** | ANNA UNIVERSITY | 2020 - 2022
- Bachelor's degree in Computer Science and Engineering | **Pourcentage: 75%** | ANNA UNIVERSITY | 2016 - 2020

LANGUES

Anglais (bilingual & compétence) Français(Débutant) Tamoul (bilingual & compétence)