

### CONTACT

tienduy.nguyen.dev@gmail.com

+33 7 58 04 38 28

100 Rue de la Chapelle 75018 Paris, France

adev42.com

in tienduy-nguyen

tienduy-nguyen

tienduy-nguyen

### **EDUCATION**

## FORMATION DÉVELOPPEUR WEB FULLSTACK

2020 - 6 mois The Hacking Project - Paris

Ruby & Ruby on Rails, HTML, CSS, JS, ReactJS, Conception BDD, TDD, Méthode Agile, Pair Programming

### DIPLÔME D'INGÉNIEUR

2015 - 2018 ESTP - Paris

Domaine: Génie Civil, Bâtiment

Spécialité: BIM (Building Information

Modeling)

Cours BIM, C#, Dynamo pour Revit

### DIPLÔME D'INGÉNIEUR

2011 - 2015

Ecole Supérieure de Génie Civil -

Viet Nam

### **LANGUES**

Français: Courant Anglais: TOEIC 800

Vietnamien: Langue maternelle

### **SOFT SKILLS**

Polyvalent / Dynamique / Currieux Autonome / Esprit d'équipe

# TIEN DUY NGUYEN

**Développeur FullStack / BackEnd** (Javascript/TypeScript - NodeJs/NestJs - ReactJs)

### **A PROPOS**

Avec le background Ingénieur BIM (Building Information Modeling) chez VINCI Construction France, j'ai travaillé avec plusieurs mordernes logiciels de construction. Cela me permet de trouver l'importance du développement numérique. Je suis devenu de plus en plus intéressé par la programmation et depuis le fin de 2019 j'ai commencé à s'y consacrer totalement.

J'ai toujours adoré de découvrir et apprendre de nouvelles technologies. J'ai de solides compétences avec Javascript et TypeScript via NodeJS/ReactJS. Je suis aussi à l'aise avec C#/.NetCore, Ruby/rails et Python/Django.

Mon stack préféré: TypeScript-NodeJS/NestJS - ReactJS - PostgreSQL (REST & GraphQL)

### **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

### PROJETS OPEN-SOURCES & PROJETS PERSONNELS

Développeur/Open-sourcer Frontend & Backend | Octobre 2019 - Aujourd'hui

- Participer à développer des projects open-source sur GitHub: tutoriels, démo technologies, boilerplates websites: entreprise app, ecommerce, blog/social ...
- Travailer pricipalement avec JavaScript/TypeScript via NodeJS/ReactJS, et des fois avec Ruby/Rails, Python/Django et C#
- Consulter mes projets personels sur mon website: https://adev42.com et aussi sur mon GitHub: tienduy-nguyen

### **VCF HABITAT IDF (VINCI CONSTRUCTION FRANCE)**

IngénieurBIM | Mars 2018 - Juin 2020 | Nanterre (92000), France

- Développer des plugins Revit avec C# (Revit API), WPF et Dynamo aux besoins de l'entreprise
- Développer une application sur VBA pour GTM Bâtiment: Planning connecté entre Excel et le plateforme WizzCAD pour gérer des RDV des travaux du logement
- BIM Ingénieur/Coordinateur (principal): Gérer le flux de travail sur la maquette BIM entre différence service dans l'entreprise (STR, MTH, ARC, EDP). Collaborer avec des ingénieurs, des projeteurs pour modéliser, intégrer des informations (BIM) dans la maquette numérique et sortir des maquettes Revit, IFC dédiés pour chaque service.

#### **RESIREP (EIFFAGE DE CONSTRUCTION)**

Assistant conducteur de travaux | Juin 2016 - Août 2018 | Monaco & France

• Gestion de chantier de fondations spéciaux: Chantier Darse Nord et chantier Tour Giroflées à Monaco.

### **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

Langages - JavaScript/TypeScript, Python, Ruby, C#, VBA

Back-end - NodeJS/NestJS/Express, Ruby on Rails, Django/Django REST

C#/WPF, .NET core > 3.0 / Entity Framework

FE Frameworks - ReactJS, NextJS, ViteJS, HTML5/CSS

FE UI/outils - Webpack, Babel, Bootstrap, Ant design, Chakra-UI, TailwindCSS

Base de données - PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite, Redis, Elastic search

ORM utils - TypeORM, Prisma2, Mongoose, Sequelize

- TypeOKM, FTISIIIa2, Moligoose, Sequen

Contrôle de Versions - Git, GitHub, GitLab

CI-CD - GitHub Action, Travis-Ci, Circle-Ci Cloud Technologies - Docker, AWS, Firebase, Heroku

Système - Linux, Microsoft

Autre

IDE/Text-Editor - VsCode, Vim/NeoVim, Tmux, Visual Studio

- REST API, GraphQL, Design Pattern, Méthode Agile, Clean Code,

Clean Architecture, TDD (Jest, Cypress)