

AMINE FATNASSI

Développeur Fullstack .NET / React / Azure — Intégrations Microsoft 365

Aix-en-Provence (13) · +33 6 42 34 41 22 · amine.fatnassi@outlook.com

linkedin.com/in/fatnassi · aminefatnassi.com · leetcode.com/u/amine9 · Mobilité PACA · Disponible en freelance ou en CDI

PROFIL

Développeur fullstack C# / .NET et React TypeScript, 7 ans d'expérience en édition logicielle et en R&D industrielle. Spécialisé dans les intégrations Microsoft 365 (add-ins Outlook, Microsoft Graph, Entra ID) et l'intégration d'API tierces complexes (DocuSign eSignature, OAuth 2.0, webhooks), de la conception au déploiement Azure.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : C#, .NET 8 / .NET Core, TypeScript, JavaScript, C/C++, Python, Java, SQL

Back-end & API : ASP.NET Core, API REST, microservices, SignalR, OAuth 2.0 / OpenID Connect, webhooks, injection de dépendances, SOLID

Front-end : React, TypeScript, Redux, Vite, Kendo UI, Office.js, WPF · Angular (bases)

Microsoft 365 & intégrations : Microsoft Graph, add-ins Outlook (web et desktop), Office.js, Azure AD / Entra ID, Exchange Online PowerShell, DocuSign eSignature API et SDK .NET

Cloud Azure & CI/CD : Azure Functions, Azure Batch, Azure OpenAI, Azure SQL, Cosmos DB, Key Vault, Azure Automation, Bicep (IaC), Azure DevOps, Git, IIS

Données & qualité : SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, xUnit, NUnit, tests unitaires, revue de code, Clean Code

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ACD Groupe — Développeur Fullstack .NET / React (freelance)

Aix-en-Provence · Mai 2025 – aujourd'hui · Éditeur pour l'expertise comptable, 3 000+ cabinets, groupe TeamSystem

- Intégration de la signature électronique DocuSign (API eSignature, SDK .NET) : architecture BYOD multi-comptes permettant à chaque cabinet d'utiliser son propre compte, OAuth 2.0 Authorization Code Grant, signature embarquée par Recipient View, traitement des webhooks de cycle de vie des enveloppes. Accès au programme partenaire DocuSign obtenu.
- Développement d'un module d'archivage automatique des emails et de leurs pièces jointes vers le dossier client via Microsoft Graph : lecture des boîtes, envoi, catégorisation et classement automatisés.
- Add-in Outlook compatible web et desktop intégré à la suite ACD (React TypeScript, .NET 8, Office.js), déployé de façon centralisée via Exchange Online PowerShell et Azure Automation.
- Automatisation des déploiements Azure en Bicep (App Registrations, scopes, consentement admin) et pilotage du cycle build et déploiement.

Environnement : .NET 8, React TypeScript, Office.js, Microsoft Graph, DocuSign API/SDK, OAuth 2.0, Azure AD, Bicep, Azure Automation, Azure DevOps, Kendo UI, microservices.

LexisNexis — Développeur Fullstack .NET / React (freelance)

Paris · Octobre 2024 – mars 2025 · Édition juridique et solutions documentaires

- Add-in Outlook en .NET 8 exploitant les API Microsoft Graph pour lire, écrire et envoyer des emails depuis la solution métier ; interface React TypeScript et remontées temps réel via SignalR.
- Tests unitaires (xUnit) et résolution des problématiques d'authentification Azure AD et d'intégration cloud.

Environnement : .NET 8, React TypeScript, Office.js, Microsoft Graph, Azure AD, SignalR, API REST, xUnit, Azure DevOps, SOLID.

Uptale — Software Engineer

Paris · Décembre 2022 – juin 2024 · Plateforme SaaS de formation immersive en réalité virtuelle

- Refonte de la chaîne d'encodage vidéo : orchestration Azure Batch et Azure Functions en .NET, traitement FFmpeg et ImageMagick, dimensionnement dynamique des pools de machines virtuelles selon chaque vidéo — temps d'encodage divisé par 3.
- Intégration d'Azure OpenAI (GPT-3.5 Turbo) dans la plateforme, de la conception des appels au passage en production.
- Développement de plusieurs interfaces en React TypeScript / Redux et des services back-end .NET en microservices, tests xUnit.

Environnement : .NET 8, React TypeScript, Redux, Azure Batch, Azure Functions, Azure OpenAI, FFmpeg, ImageMagick, SQL, xUnit.

SETEC DIADES — Ingénieur système R&D

Vitrolles · Octobre 2019 – décembre 2022 · Inspection et auscultation d'ouvrages d'art · Projet R&D interne ID-NT© (inspection détaillée de tunnels)

- Conception du dispositif d'acquisition d'images embarqué sur une machine d'inspection de tunnels et de la chaîne multi-capteurs temps réel (C/C++, C# multithread, imagerie infrarouge).
- Automatisation du post-traitement des données d'inspection et des traitements d'images (Python, OpenCV), déploiement des traitements lourds sur Azure.
- Développement du logiciel WPF d'édition, de visualisation et d'export de la reconstruction 3D des tunnels.

Environnement : C/C++, C#, .NET, WPF, multithreading, Azure, Linux, Python, OpenCV, TensorFlow.

FORMATION, CERTIFICATIONS ET LANGUES

Diplôme d'ingénieur (Bac+5) — Ingénierie système · École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT) · 2016 – 2019

Brevet de télépilote de drone (2020, stabilisé et FPV) · Brevet théorique ULM (2020)

Français : courant · Arabe : langue maternelle · Anglais : professionnel