

Pierre-Eric Tessa

Tech Lead · Architecte Logiciel · .NET · Angular · Azure

Carouge, Genève, Suisse
Nationalité française · Résident à Genève (Permis B)
+41 77 477 83 23
pierretessa@live.fr

tessa-pierre-eric.fr | linkedin.com/in/pierre-eric-tessa | github.com/Nossiffe

Architecte logiciel avec plus de **10 ans d'expérience**, spécialisé dans la modernisation d'architectures **.NET, Angular et Azure** pour les secteurs bancaire, assurance et secteur public. Intervient sur des systèmes critiques en production pour structurer, fiabiliser et réduire les coûts cloud, tout en accompagnant les équipes vers l'excellence technique.

-80%

COÛTS AZURE

E→A

SONARQUBE

97%

CODE COVERAGE

4

DEVS MENTORÉS

COMPÉTENCES

BACK-END

.NET 8 / C#

ASP.NET Core

Clean Arch.

DDD · CQRS

EF · LINQ

.NET MAUI

FRONT-END

Angular 4→19

TypeScript

React

Angular Material

PrimeNG

Electron

CLOUD & DEVOPS

Azure

Docker

GitLab CI/CD

SonarQube

ARCHITECTURE

SOLID · TDD

MVVM

Microservices

REST API

Mentoring

LANGUES

Français Bilingue natif

Anglais Niveau professionnel

FORMATION

M.Sc. Informatique

SUPINFO International University
2016 - 2018

B.Sc. Informatique

SUPINFO International University
2015 - 2016

BTS IRIS

St Jean Baptiste De La Salle
2013 - 2015

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Tech Lead .NET / React

Hortis · mission chez OCSIN (Office cantonal des SI et du numérique) | Sept. 2025 - Présent | Genève

- Pilotage de la refonte complète d'une application critique de gestion d'inventaire matériel
- Réécriture en .NET MAUI (multiplateforme), migration .NET 6 → 8
- Développement de modules front React sur des applications existantes
- Clean Architecture, DDD / TDD / MVVM / SOLID pour maximiser la maintenabilité
- Tests unitaires & intégration : réduction significative des régressions en production

Senior Software Engineer · .NET, Angular, Azure

SQLI · mission chez SGS | Déc. 2024 - Sept. 2025 | Genève

- Migration Angular 14 → 19 : amélioration maintenabilité et réduction des temps de build
- Upgrade Electron 24 → 36 : stabilité multi-OS, sécurité, réduction des crashes
- Migration .NET SDK-style, réduction dette technique, audit de faisabilité .NET 9
- Performance engineering front & back ; diffusion des standards qualité via code reviews

Staff Software Engineer / Tech Lead · .NET, Angular, Azure

ASSUREA (Meilleurtaux) | Juin 2022 - Déc. 2024 | Paris

- Réduction de 80% des coûts Azure via optimisation ressources et DevOps
- Conception d'architectures scalables : DDD, CQRS, microservices (domaine assurance)
- Migration Angular 8 → 15, intégration Angular Material pour 2 000+ courtiers
- Mentoring de 4 développeurs, tech talks, mise en place d'une culture qualité
- Choix stratégiques : performance (pages critiques 20 s → 200 ms), sécurité, patterns d'orchestration

Senior Software Engineer · Angular, .NET

Kinougarde & Complétude (même groupe) | Sept. 2019 - Juin 2022 | Lyon

- Migration majeure Angular 4 → 14 & PrimeNG 4 → 14 : refonte du socle applicatif
- Développement de solutions performantes et évolutives en environnement Scrum
- Optimisation continue du code, CI et bonnes pratiques d'équipe

Software Engineer

Orange Applications for Business | Nov. 2018 - Sept. 2019 | Lyon

- Migration Angular 4 → 5.2, intégration Angular Material, refonte UI
- Tests unitaires Jasmine, déploiement d'un assistant virtuel Microsoft Teams
- Optimisation du workflow Git : conventions, branches, CI améliorée

Software Engineer .NET

Avanade · mission chez Louis Dreyfus Company | Juil. 2017 - Oct. 2018 | Lyon

- Développement et amélioration de modules métier sur plateforme interne critique
- Intégration Entity Framework, requêtes LINQ optimisées, tests unitaire