

Tristan TOUAZI

Freelance remote

tristan.touazi@gmail.com | 06 09 46 37 47 | 142 chemin des Ouides 13760 Saint-Cannat

<https://www.linkedin.com/in/tristan-touazi-885124397/> | <https://github.com/TristanTouazi>

PROFIL

Développeur Python/React spécialisé en **conception d'outils logiciels** et en **automatisation**. J'aide les équipes à **gagner en productivité** avec des **scripts**, **API** et **interfaces web** robustes. Compétences solides en **NoSQL** et **tests unitaires**, appliquées à des **logiciels d'entreprise documentés** (notices techniques, guides utilisateurs). Ouvert aux **missions freelance full remote**, plutôt **backend** / **appli-catif**.

COMPÉTENCES

Langages de programmation	Python React C++ C# TypeScript Java SQL Android
Cloud & DevOps	GitHub Actions Docker JetBrains Git Linux VS Code
Outils & moteurs	Unity Visual Studio JetBrains
Pratiques	CI/CD Automatisation de tests Gestion de produit Leadership d'équipe Agile/Scrum
Langues	Français (natif) Anglais (opérationnel) Espagnol (opérationnel)

EXPÉRIENCE

Airbus Helicopters

2014 — 2019

Technicien systèmes embarqués

CDD — Marignane

- Définition des **systèmes électriques** embarqués des installations demandées par les clients pour identifier le **meilleur câblage** à déployer sur les hélicoptères **SUPER PUMA**.
- Développement d'**outils informatiques** sous forme de **macros Excel VBA** afin d'automatiser et fiabiliser le travail du bureau d'étude SUPER PUMA.
- Programmation en **Visual Basic** pour simuler les architectures électriques et générer les livrables techniques associés.

Technique Atome

2020 — 2022

Développeur Python

CDD — Aix-en-Provence

- Analyse des **besoins clients**, étude de la **faisabilité** de leur projet et établissement du **cahier des charges**.
- Participation à des projets de **transformation digitale** en collaborant étroitement avec des équipes multidisciplinaires.
- Amélioration de logiciels existants en effectuant la mise à niveau des **interfaces** et l'adaptation à un nouveau matériel.
- Modification de **bases de données** existantes pour répondre aux nouveaux besoins des utilisateurs.
- Conception et **programmation** d'applications et de solutions logicielles dans le respect du cahier des charges.

Freelance Associatif

2022 — 2023

France

Indépendant

- Encadrement d'**ateliers éducatifs** et participation à des projets favorisant l'apprentissage du **numérique** et des **sciences**.
- Professeur de **mathématiques** et d'**informatique** en 2023 dans une école **Montessori**, pédagogie individualisée axée sur la créativité.
- Accompagnement d'**associations locales** pour lancer des initiatives éducatives et **projets solidaires**.
- Soutien à la **structuration** d'activités collectives dans le **numérique** et l'**inclusion**.
- Participation au développement de **partenariats associatifs** favorisant l'accès à l'**éducation** et aux outils technologiques.

Freelance — Développement et Communication

2024 — 2025

Thaïlande

Club de boxe

- Développement informatique **full-stack** en freelance depuis la **Thaïlande** : outils internes, site vitrine et supports numériques pour un club de boxe.

FORMATION

DUT : Génie électrique et informatique industrielle

2012

IUT de Salon de Provence

Salon-de-Provence

Licence professionnelle : Intégration des systèmes électriques en aéronautique

2013

IUT de Salon de Provence

Salon-de-Provence

Master 2 : Mastère Expert en développement mobile & IOT

2021

YNOV

Aix-en-Provence