

Nicolas Filzi

CTO à temps partagé & Product Engineer

Un opérateur senior, augmenté par l'IA. Ingénierie indépendante des stacks et des outils, de la stratégie au code en production : pour startups, scale-ups et entreprises hors tech.

Nantes, France
nicolas@fullpicture.studio
www.fullpicture.studio
github.com/nfilzi
linkedin.com/in/nfilzi

10+

Ans à livrer

Systèmes en production depuis 2016

10+

Clients accompagnés

De la startup à l'hôpital

3,5 ans

Mission la plus longue

Plateforme construite et opérée de bout en bout

8 ans

À former des ingénieurs

Le Wagon · 10+ villes

PROFIL

Depuis plus de dix ans, je transforme des idées en systèmes de production : backends, plateformes, APIs, pipelines IA. **Le genre de code qui fait tourner des entreprises, pas seulement des démos.**

En chemin, j'ai passé 8 ans à former des ingénieurs chez Le Wagon, à Amsterdam, Tokyo, Nantes et Copenhague. Apprendre à des milliers d'étudiants à raisonner données, architecture et produit n'a pas fait de moi un builder au rabais. Ça m'a rendu plus affûté.

Aujourd'hui, j'interviens comme CTO à temps partagé et product engineer pour les équipes qui ont besoin de puissance de feu senior, sans la lourdeur d'une agence ni la montée en charge d'un temps plein. **Je m'intègre à votre équipe pour démêler vos problèmes et donner vie à vos idées.**

EXPERTISES

BACKEND & DATA

Ruby on Rails · Python · PostgreSQL · APIs · Modélisation de données · Systèmes temps réel

FRONTEND & MOBILE

JavaScript · TypeScript · React · React Native · Expo · Tailwind · Stimulus

IA / LLM

Pipelines LLM · Agents IA · Recherche & enrichissement par LLM · Automatisation de workflows

LEADERSHIP

CTO à temps partagé · Architecture · Revue de code · Mentorat & pairing · Pilotage de prestataires

COMMENT JE PEUX AIDER

Build

Ingénierie produit full-stack : fonctionnalités, infrastructure, intégrations, pipelines IA/LLM.

Lead

CTO à temps partagé : architecture, recrutement, process, direction technique.

Lead + Build

Les deux rôles, une seule personne : la direction technique et le meilleur builder du projet.

Solve

Missions cadrées : audits, revues d'architecture, sauvetages, seconds avis.

RÉALISATIONS CHOISIES

High Stickers

LEAD

~3 ans

Refonte d'une plateforme e-commerce de 10 ans, si bien menée que le fondateur en est devenu le premier contributeur.

30k utilisateurs migrés

10k commandes préservées

Rails · Stripe · Pennylane

PAJ by Imparato

LEAD + BUILD

En cours

Plateforme de découverte du théâtre façonnée depuis zéro : produit, architecture, recherche IA, équipe de 4.

787 dimensions de classification

500+ pièces enrichies

Rails · React · Mistral AI

Iris Galerie

LEAD + BUILD

En cours

Tech lead API reliant ERP, mobile et desktop sur 150+ points de vente dans le monde.

56 % des commits API

12 à 16 personnes coordonnées

150+ galeries

Koudetat

BUILD

2 ans

Du concept à la plateforme de streaming, en CTO à temps partiel : stratégie produit et tech dans un même siège.

CTO à temps partiel

Plateforme de streaming livrée

Du serveur au front

RÉALISATIONS CHOISIES (SUITE)

Plancton by Pimpant

LEAD

3,5 ans

1 000+ magazines scientifiques personnalisés pour enfants expédiés chaque mois : plateforme prise en charge de bout en bout.

1 000+ magazines / mois

Mission de 3,5 ans

Un développeur junior mentoré

CHU Nantes · Astreinte Vitale

BUILD

Livré

Fin des feuilles d'astreinte papier et des cascades d'appels manuelles pour les équipes d'urgence de l'hôpital.

Couverture critique 24/7

Santé publique

Fiabilité d'abord

Guest Suite

SOLVE

Livré

Les idées d'un CEO qui va vite, livrées en outils de production toutes les deux semaines, sans lourdeur.

2 semaines max par livraison

Outils de production

SaaS

Asmodee

BUILD

Livré

Veille quotidienne sur toutes les campagnes de crowdfunding du marché : de la donnée brute aux tableaux de bord exploités par l'équipe.

Plateforme BI construite

Tableaux de bord quotidiens

Lecteurs non techniques

CE QUE DISENT LES CLIENTS

“

Il a beau avoir eu le taux horaire le plus élevé que j'aie jamais payé, il m'a au final coûté le moins cher, grâce à sa rapidité et son efficacité.

Emmanuel · CEO @ High Stickers

“

Il comprend vite. Il livre vite. Et il livre de la qualité.

Thomas · CEO @ Guest Suite

“

Son mélange de vision business et de talent de développeur en fait un atout clé pour n'importe quelle équipe.

Valentin · CEO @ Koudetat

PROJETS & ENSEIGNEMENT

Fondateur

pepline.ai : mon SaaS. Des agents IA côté prospects qui remplacent le formulaire de contact : ils interrogent les prospects entrants, les qualifient selon vos règles et rendent un brief cadré. En bêta.

Co-fondateur

stellaire.studio : un startup studio nantais qui accompagne les fondateurs de l'idée au marché. J'apporte le volet produit & tech, de la validation de l'idée au MVP et au go-to-market.

2016-2022

Lead teacher, Le Wagon : formateur bootcamp et contributeur au programme dans 10+ villes dans le monde. Des milliers d'ingénieurs formés.

2019-2021

Co-gérant de la franchise Le Wagon, Nantes & Rennes : gestion de la franchise, croissance B2C (ateliers, événements, marketing payant) et partenariats avec écoles, entreprises & incubateurs. Résultats en hausse de 50 %+ deux années de suite, puis cession au siège de Le Wagon.

Depuis 2016

En production : backends, APIs, e-commerce, mobile et pipelines IA pour startups, scale-ups, hôpitaux et entreprises hors tech.

MA FAÇON DE TRAVAILLER



Bien construire la mauvaise chose est l'erreur la plus coûteuse de la tech : le contexte business d'abord, l'architecture ensuite.



Vous verrez des progrès chaque semaine, pas chaque trimestre. Cadrer serré, livrer du vrai, mesurer, itérer.



Vous payez pour du jugement, pas seulement de l'exécution : je signalerai le risque dont personne ne parle.



À la fin, tout vous appartient : code, infrastructure, documentation. Construit pour votre autonomie, pas pour votre dépendance.

FORMATION

Titre certifié RMCP

Développement web full-stack, Ruby on Rails

Le Wagon Paris · batch #15 · 2015

Audencia Business School

Programme Grande École (non diplômé)

Nantes

Classes préparatoires HEC

Lycée Jacques-Decour

Paris 9e · 2010-2013

The full picture.

Un product engineer en mode fondateur : pas une agence, pas une SSII.

nicolas@fullpicture.studio

www.fullpicture.studio

github.com/nfilzi · in/nfilzi