

Pierre NICOLAS

Lead Développeur Full Stack / Tech Lead JavaScript

Granville (50), France

 tenzin50@hotmail.fr

 +33 6 02 27 34 38

 <https://www.linkedin.com/in/pierre-nicolas-62b3a9b2/>

 <https://pierre50.github.io/>

Profil

Lead développeur full stack avec plus de 7 ans d'expérience dans la conception, l'évolution et la sécurisation d'applications web complexes à fort enjeu métier. Spécialisé dans les architectures JavaScript modernes (React, Node.js, TypeScript), la structuration de codebases à grande échelle et l'automatisation de processus critiques.

Habitué à travailler sur des produits en production à fort trafic, je combine vision technique, exigence de qualité et capacité à faire évoluer des équipes et des architectures dans la durée.

Compétences clés

Langages

JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3

Front-end

React, Vue.js, architecture front-end scalable, refonte d'interfaces complexes, formulaires dynamiques avancés, visualisation de données, librairies graphiques, UX orientée produit

Back-end

Node.js, GraphQL / GraphQL Yoga, Fastify, conception d'API sécurisées, gestion de workers, traitements asynchrones, génération de documents (PDF, XML), optimisation des performances

Architecture & Qualité

Monorepo, librairies internes partagées, migration JavaScript → TypeScript, structuration de codebases legacy, tests unitaires, documentation technique

Automatisation & IA

Intégration de briques d'IA applicative (chat, assistance contextuelle), automatisation de workflows métiers complexes, aide à la configuration utilisateur

Intégrations

Stripe, DocuSign, services tiers métier

Expériences professionnelles

Lead développeur full stack

Alf – Paris

09/2022 – aujourd'hui

Lead developer sur une plateforme SaaS de digitalisation et d'automatisation de processus juridiques utilisée en production par des équipes métier.

- Conception et pilotage de l'architecture front-end (React) et back-end (Node.js / GraphQL) au sein d'un monorepo structuré avec librairies internes partagées.
- Refonte complète du moteur de génération de workflows et de documents : passage d'une configuration technique (JSON / HTML) à une approche no-code basée sur des documents Word dynamiques (variables, conditions, boucles).
- Réduction significative de la complexité de configuration côté utilisateur et amélioration de la maintenabilité du produit.
- Migration progressive d'une large base de code JavaScript vers TypeScript afin de fiabiliser le produit et réduire la dette technique.
- Intégration de fonctionnalités d'IA (chat applicatif, aides contextuelles) pour accompagner les utilisateurs dans la création et l'exploitation de workflows.
- Conception d'un back-end orienté performance, sécurité et scalabilité, avec intégration de services tiers critiques (signature électronique via DocuSign).

Développeur front-end

Développeur front-end sur une plateforme de collecte, d'analyse et de visualisation de données marketing à fort volume.

- Participation à la migration complète de l'application client de Ext JS vers Vue.js, avec refonte progressive de l'interface et amélioration notable de la lisibilité et de la maintenabilité du code.
 - Développement de fonctionnalités avancées de visualisation et d'analyse de données (dashboards, graphiques, métriques temps réel).
 - Intégration de librairies graphiques complexes pour l'exploitation de données à grande échelle.
 - Mise en place de parcours d'onboarding interactifs et de guides utilisateurs directement intégrés à l'application afin de réduire le temps de prise en main.
 - Ajout de tests unitaires et rédaction de documentation technique pour fiabiliser les composants front-end et faciliter leur évolution.
-

Formation

Master of Science (MSc) Informatique

SUPINFO International University – Paris

2016 – 2019

Langues

Anglais : courant