

Nathan PRIOR

Développeur senior C++ / Qt / QML -
Spécialiste UX / UI - Indépendant

31150, Fenouillet

06 79 77 59 53

nathan.prior@outlook.fr

<https://www.linkedin.com/in/nathan-prior-117131a8/>



Développeur logiciel senior passionné, spécialisé en développement d'IHM avec **Qt**, **QML** et **C++**, fort de **10 ans d'expérience**. J'interviens à la fois comme architecte logiciel, développeur senior, formateur, responsable technique et expert en UX/UI. Mon approche est centrée sur l'utilisateur avec une solide culture de l'agilité, du design system, et de la qualité logicielle.

Compétences

Humaines

- Autonomie
- Esprit d'équipe
- Efficacité
- Sens de l'organisation
- Esprit d'analyse

Techniques

- C++ / Qt / QML (10 ans)
- Architecture modulaire
- Spécialiste intégration UI
- Conception centrée utilisateur
- Méthodologies : Scrum, Kanban, SAFe, Conception centrée utilisateur

Rôles maîtrisés

- Architecte logiciel C++ / Qt / QML
- Responsable technique C++ / Qt / QML
- Formateur Qt / QML
- UX designer
- Scrum Master
- Product Owner

Expériences

Nov. 2022 - Avr. 2025

4Axes | Responsable technique & fonctionnel

- Pilotage global du projet (technique, produit, design), avec +20 % de gain de productivité.
- Mise en place d'une architecture modulaire (clean architecture) pour un produit durable et évolutif.
- Conception centrée utilisateur, UX/ UI : interviews, observation terrain, ateliers de co-conception, tests utilisateur (validation utilisateur : 100 %).
- Rôle de PO et lead technique en méthodologie Kanban.

Oct. 2023 - Juin 2024

ATP Formation | Formateur Qt / QML

- Conception et animation de formations sur mesure (Qt / QtQuick / QML / UX / UI).
- Transmission des bonnes pratiques en design d'IHM moderne et ergonomique

Jan. 2022 - Sept. 2022

Ingenuity | Développeur C++ / Qt / QML

- Développement d'une solution d'interopérabilité logicielle multi-plateforme.
- Intégration de composants C++/QML dans une chaîne complète de production logicielle.
- Collaboration en environnement agile avec des équipes à taille humaine.
- Participation à la conception UI d'un outil multifonction (Ingescape Circle).

Mars 2020 – Nov. 2020

Navblue | Responsable technique Frontend

- Encadrement et coordination d'une équipe FrontEnd internationale (France / Inde, 5 personnes).
- Conception et développement d'une application pour le calcul de performance avion.

Mai 2019 – Avr. 2021

Navblue | Responsable technique Design System

- Conception et évolution d'un Design System transversal pour l'ensemble des produits Navblue.
- Référent technique pour le développement des composants utilisés au quotidien par plus de 50 développeurs.
- Collaboration étroite avec le Lead UX pour harmoniser design et développement.
- Formation d'équipes internationales aux bonnes pratiques de développement QML.
- Mise en place d'un cadre technique robuste facilitant la mutualisation, la maintenance et l'évolutivité des composants.

Fev. 2016 – Avr. 2019

Navblue | Développeur / Architecte logiciel

- Développement sur un logiciel embarqué pour pilotes (Qt / QML / C++).
- Conception d'une architecture orientée composants modulaire facilitant la collaboration multi-équipes.
- Travail en environnement SAFe avec une équipe passant de 8 à 50 développeurs.
- Interaction forte avec les pôles UX/UI, OPS et facteur humains pour alignement produit.

Formation

2015

[Master IHM /ENAC, Toulouse](#)

2013

[Licence Informatique / Université Toulouse Paul Sabatier, Toulouse](#)