

Julien Lange

Développeur JavaScript Senior — Web Components · Design System · Fullstack

Vitry-sur-Seine (Île-de-France) · langejulien.pro@gmail.com · linkedin.com/in/julien-lange-870a52112 · github.com/jlange91

RÉSUMÉ

Développeur JavaScript senior issu de l'école 42, j'ai passé près de 5 ans en mission freelance chez Fnac Darty sur des pages à fort trafic (100 000+ visites/jour). J'ai créé et maintenu des packages NPM internes de Web Components consommés par plusieurs équipes, contribué à la migration vers une architecture cloud Azure (micro-frontends server-side), et piloté la refonte complète de SMILE — le CMS interne utilisé par environ 50 éditeurs sur 8 marchés européens. Mon parcours couvre aussi le full-stack (projets en formation Camagru/Matcha, site e-commerce Next.js avec OAuth, back-end ponctuel en C# / .NET) et je cherche à élargir mon périmètre vers des missions fullstack Node.js, Next.js ou Python.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Front-End : JavaScript ES6+, Web Components (Custom Elements natifs), HTML5, SCSS, Less, Liquid, CSHTML / Razor (.NET MVC)

Build & Tooling : Webpack 5, Babel, NPM (packages privés), ESLint, PostCSS

Frameworks : React (expérience ponctuelle), Next.js (environnement connu)

Architecture : Micro-frontends server-side (MFE), Design System (tokens SCSS, composants partagés)

Design : Figma

Back-end & Systèmes : Node.js (tooling + packages), C# / .NET (lecture + intégration), Python, C

Cloud & Infra : Azure (ACA, Cosmos DB, Kafka, Redis — vision fonctionnelle), VMware, Ansible

Monitoring : Datadog

Méthodes : Agile / Scrum, Git, Jira

Langues : Français (natif), Anglais (professionnel)

EXPÉRIENCES

Fnac Darty

Octobre 2021 – Juillet 2026

Développeur Front-End Senior — Freelance

Ivry-sur-Seine, Île-de-France

Fnac.com, site e-commerce leader en France. Mission sur les équipes Commercialité Fnac puis Navigation Fnac, couvrant les pages les plus visitées du site : fiche article, homepage, sous-homes, résultats de recherche, pages liste. ~100 000 vues/jour sur les résultats de recherche, ~50 000 sur la homepage. Stack on-prem ASP.NET / Razor + JS ES6+ / Web Components, migration progressive vers une architecture cloud Azure (MFE server-side). Équipes de 2 à 5 développeurs, Tech Lead = backend .NET.

Création de la librairie de Web Components internes

- Création et maintenance d'une librairie NPM interne de 20 à 30 composants UI en Custom Elements natifs, consommés par 3 équipes front
- Migration de l'architecture de composants propriétaires vers la spec Web Components native
- Création des packages partagés : tokens de design SCSS, configurations ESLint/Babel communes
- Socle du Design System en cours de déploiement sur l'ensemble des équipes cloud

Migration vers l'architecture cloud (M2C — Move to Cloud)

- Migration des strates Home / Sous-homes de l'architecture on-prem vers le framework MFE server-side (fragments UI, tag helpers Razor, pipeline Kafka / Cosmos DB)
- Migration des templates Liquid vers CSHTML dans l'architecture micro-frontends
- Migration CSS Less vers SCSS sur l'ensemble du périmètre

Refonte graphique et technique de SMILE (CMS interne)

- Conception des maquettes Figma en autonomie (pas de budget UX/UI disponible), refonte de la navigation vers un système de dossiers/pages inspiré de GitHub
- Refonte technique complète du front de l'outil
- Déployé en production, utilisé par environ 50 éditeurs sur 8 marchés : FR, BE-FR, BE-NL, CH-FR, CH-DE, ES, PT, Fnac Pro

Chantier KAMINO — Intégration publicité on-site

- Intégration de 7 formats publicitaires (Billboard Vidéo/Image, Impulse Vidéo/Display/Product, Squad Vidéo/Image, Natif) en remplacement de la délégation au partenaire externe

- Implémentation du tracking analytique complet mobile et desktop pour chaque format

Chantier ARROW — Informations vendeur marketplace

- Intégration front des informations vendeur sur toutes les surfaces : fiche article, liste/mosaïque mobile et desktop, mini-FA, buybox
- Mention «Livré par Fnac» / «Livré par nos vendeurs partenaires» selon le type d'offre, avec tracking associé

Autres chantiers notables

EasyUpgrade (financement avec reprise) · DSA / Digital Services Act (cookies de tri, popin offres marketplace) · WebPerf (lazyloading, preload) · SEO (obfuscation de liens, URL non indexables) · Refonte fiche article 2 colonnes → 3 colonnes · Tracking analytique mobile/desktop

42 Lisboa

Septembre 2020 – Juillet 2021

Ingénieur Système & Encadrant Pédagogique

Lisbonne, Portugal

Recrutement pour l'ouverture de l'antenne de l'école 42 à Lisbonne, en tant qu'ancien élève.

- Mise en place de l'infrastructure de l'école via VMware et Ansible (déploiement des services : examens, moulinette de correction automatique, sessions LDAP sur iMacs)
- Maintenance des services et résolution des incidents sur les sessions étudiants
- Rôle pédagogique lors des «piscines» : code review de projets C (projets week-end des candidats)
- Développement d'un site e-commerce en Next.js pour le merchandising de l'école : catalogue produits, intégration OAuth via l'API officielle de 42, gestion des commandes
- Environnement de travail entièrement en anglais

X-FAB

Mars 2020 – Septembre 2020

Développeur C — Systèmes Industriels

Ormoy, Île-de-France

Développement en C d'un programme de communication avec des machines industrielles via la norme SECS/GEM (protocole standard de l'industrie des semi-conducteurs). Le programme permettait de déclencher des actions sur les machines et de remonter de la data.

Société Générale

Avril 2018 – Novembre 2018

Développeur JS / Python — Lab Innovation

Paris, Île-de-France

- Développement de l'interface web et de use cases pour le robot Pepper (Softbank Robotics) : mise en production réussie
- Développement de microservices pour le projet Cognitive Services (regroupement de services de reconnaissance)
- Veille technique et code review pour l'équipe
Stack : JavaScript ES6, Python, React, Redux, Webpack, Docker, Swagger

FORMATION

École 42

2016 – 2019

Programmation informatique — Formation par projets et peer learning. Projets en C, C++, Shell, algorithmique, systèmes Unix, réseaux.

Lycée Rosa Parks

2016

Baccalauréat STI2D — Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

FORMATIONS CONTINUES & CERTIFICATIONS

Accessibilité web (WCAG/RGAA) (Mars 2025) — accessibilité front-end (Fnac Darty)

IA & GitHub Copilot (Juin 2025) — IA générative, outils IA (Fnac Darty)

Microsoft Azure Cloud — fondamentaux Azure, migration M2C (Fnac Darty)

Design Thinker — certification Design Thinking