

Loïc BEAUFILS

Développeur Fullstack Java / Spring Boot / React – Tech Lead

INFORMATIONS

Age : 36 ans **Expérience :** 12 ans **Localisation :** Nice (06) **Mobilité :** Permis B + Véhicule

Mail : lowstation@hotmail.fr

Téléphone : 06 23 48 47 50

Portfolio : lbeaufils.com

LinkedIn : linkedin.com/in/loïc-beaufils-340b6a149

GitHub : github.com/lbeaufils06

PROFIL

Développeur fullstack et Tech Lead avec 12 ans d'expérience, spécialisé en Java/Spring Boot, React et DevOps. Expert en conception d'architectures applicatives robustes et en pilotage d'équipes pluridisciplinaires (jusqu'à 15 développeurs). Passionné par l'innovation et l'automatisation, je conçois et livre des projets complexes du cadrage à la mise en production, en garantissant qualité du code, performance et alignement avec les objectifs métier.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend Java : Java 8–21, Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, JPA/Hibernate, REST API, SOAP, Microservices, Maven

Backend JS : Node.js, Express

Frontend : React, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Vite

Bases de données : MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, SQLite

DevOps / CI-CD : Docker, Docker Compose, Git, Jenkins, SonarQube, Gitea CI, intégration continue

Tests : Tests unitaires, tests d'intégration, tests de non-régression, automatisation

Méthodes : Agile Scrum, architecture applicative, code review, pair programming, backlog, JIRA

Gestion de projet : Planification, TMA, SLA, coordination d'équipes locales et remote, suivi de jalons

PROJETS PERSONNELS OPEN SOURCE

Depuis Janvier 2025

Copi – Application de sauvegarde de bases de données

Application web fullstack auto-hébergée conçue pour planifier, exécuter et superviser des sauvegardes de bases de données (MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB). Née d'un besoin concret sur serveur personnel, elle s'adresse aux profils homelab, NAS et self-hosted souhaitant fiabiliser leurs sauvegardes sans multiplier les scripts manuels.

Fonctionnalités

- Gestion des jobs de sauvegarde avec planification cron (création, édition, suppression, exécution manuelle)
- Historique complet des exécutions avec statuts, durée et taille des dumps
- Compression des archives (NONE / GZIP / ZIP) et politiques de rétention configurables (COUNT / DAYS)
- Authentification par session, support multi-moteurs, déploiement mono-image Docker
- Version v1.0.0 publiée sur GitHub — github.com/lbeaufils06/copi

Stack technique : *Java 21, Spring Boot, Spring Security, JPA, SQLite, React, Vite, Tailwind CSS, Docker, Docker Compose, Gitea CI/CD*

Search-job – Tableau de bord de suivi de candidatures

Dashboard local pour centraliser et organiser une recherche d'emploi. Remplace les fichiers Excel éparpillés et les notes personnelles par une interface claire permettant de filtrer, trier, commenter et suivre chaque candidature dans le temps.

Fonctionnalités

- Tableau de bord responsive avec filtres (statut, entreprise, lieu, recherche texte) et tri multi-critères
- Cycle complet de candidature : À faire → CV envoyé → Entretien → Offre → Refus
- Import d'un fichier Excel (généré par agent IA ou manuel) avec synchronisation intelligente SQLite
- Les annotations, statuts et commentaires locaux sont préservés à chaque réimport du fichier source
- Export CSV de la vue filtrée, ajout manuel d'offres, mode clair/sombre — github.com/lbeaufils06/search-job

Stack technique : *React 18, TypeScript, Tailwind CSS, Vite, Node.js, Express, SQLite, Docker, Docker Compose*

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Chef de projet technique – Tech Lead Fullstack – Abcroisière (Groupe Karavel), Nice **2023 – Janvier 2025**

Pilotage de la conception et de la livraison d'un nouveau tunnel de vente croisière pour le Groupe Karavel, incluant la migration des marques Promovacances et Fram vers le nouveau socle applicatif des sites vitrines.

Tâches

- Piloter la phase de cadrage fonctionnel et technique du nouveau tunnel de vente en lien avec les directions Métier, Marketing et IT
- Formaliser les besoins, prioriser le backlog et définir la trajectoire de migration des marques Promovacances et Fram vers le nouveau socle applicatif
- Concevoir l'architecture cible des parcours clients, des interfaces front et des intégrations avec les moteurs de recherche, de pricing et de réservation
- Définir les standards de développement, de performance et de sécurité applicative des sites vitrines
- Planifier et coordonner la mise en œuvre des évolutions avec une quinzaine de développeurs répartis entre Nice et le Maroc
- Organiser les sprints, arbitrer les charges, suivre l'avancement et sécuriser les jalons de livraison
- Mettre en place et piloter la TMA associée aux sites vitrines ; définir les SLA, structurer le flux de demandes et planifier les versions correctives et évolutives
- Superviser les phases de tests fonctionnels et techniques, piloter la recette métier et coordonner les mises en production
- Assurer la stabilité post mise en ligne, mesurer la performance des parcours et proposer des plans d'optimisation continue

Env. fonctionnel : *Tunnel de vente, TMA, encadrement d'équipes (15 devs Nice/Maroc), migration de sites vitrines croisière*

Env. technique : *Java 8–21, React, HTML, CSS, JavaScript, Git, Jenkins, SonarQube, MySQL*

Tech Lead Fullstack – Abcroisière (Groupe Karavel), Nice

2021 – 2022

Tech Lead Fullstack sur la conception et le développement d'un nouveau socle applicatif pour le site vitrine Promocroisière, au sein d'une équipe de 7 développeurs.

Tâches

- Piloter la conception du nouveau socle applicatif en définissant l'architecture technique, les normes de développement et les standards de performance
- Analyser les besoins métiers et utilisateurs afin de formaliser les exigences fonctionnelles et techniques
- Sélectionner les technologies front-end et back-end adaptées à un environnement web à fort trafic
- Superviser le développement fullstack en coordonnant les contributions des 7 développeurs, en garantissant qualité du code, cohérence du design applicatif et respect des délais
- Rédiger et maintenir les tickets JIRA, les spécifications techniques et les documents de conception
- Encadrer l'équipe au quotidien : rituels agiles, suivi des tâches, priorisation du backlog et gestion des risques
- Accompagner la montée en compétences des développeurs par du pair programming, des revues de code et du mentoring technique
- Contrôler la qualité via la mise en place de pipelines CI/CD et de bonnes pratiques de tests
- Assurer la mise en production progressive du nouveau socle et mesurer les gains en robustesse, maintenabilité et performance

Env. fonctionnel : *Site vitrine Promocroisière, conception de socle applicatif, encadrement équipe de 7 développeurs, JIRA*

Env. technique : *Java 8–21, React, HTML, CSS, JavaScript, Git, Jenkins, SonarQube, MySQL*

Développeur Fullstack – Abcroisière (Groupe Karavel), Nice

2018 – 2020

Développeur Fullstack sur la refonte de pages, formulaires et mails en responsive design, ainsi que la maintenance d'une dizaine d'applications Java, au sein d'une équipe de 3 personnes.

Tâches

- Contribuer à la refonte des pages, formulaires et mails pour garantir un affichage responsive sur tous les terminaux
- Analyser les maquettes, identifier les contraintes d'ergonomie et proposer des améliorations UX adaptées au contexte e-commerce voyage
- Concevoir et développer les interfaces front-end en HTML, CSS, JavaScript selon les standards de performance et d'accessibilité
- Intégrer les éléments graphiques, valider la compatibilité multi-navigateurs et optimiser les temps de chargement
- Assurer la maintenance corrective et évolutive d'une dizaine d'applications Java métiers
- Analyser les incidents, reproduire les anomalies, corriger le code et sécuriser les déploiements en recette et en production
- Participer aux phases de tests unitaires, d'intégration et de non-régression ; documenter les évolutions techniques

- Collaborer en équipe de 3 personnes : revues de code, partage des bonnes pratiques, montée en compétences

Env. fonctionnel : *Refonte responsive, maintenance Java, équipe de 3 personnes*

Env. technique : *Java 8, HTML, CSS, JavaScript, SVN, SonarQube, MySQL*

Intégrateur Web – Sequoiasoft – Septeo Hospitality, Biot

2018

Intégrateur Web sur l'intégration de deux tunnels de réservation pour le produit Resalys (logiciel hôtelier), au sein d'une équipe de 5 personnes.

Tâches

- Contribuer à la qualification du besoin métier et à la compréhension des parcours de réservation existants sur Resalys
- Analyser les spécifications fonctionnelles et identifier les impacts sur l'ergonomie, les performances et la cohérence graphique des tunnels
- Concevoir la structure des deux nouveaux tunnels de réservation en respectant les standards UX du secteur hôtelier
- Décliner la charte graphique, définir les gabarits de pages, la hiérarchie de l'information et les points de conversion clés
- Intégrer les interfaces en HTML, CSS et JavaScript à partir des maquettes validées
- Adapter les gabarits Resalys et paramétrer les éléments dynamiques (disponibilités, tarifs, options)
- Optimiser le code pour garantir la compatibilité multi-navigateurs et un affichage responsive
- Réaliser les tests fonctionnels et cross-navigateurs, corriger les anomalies et livrer les développements en production

Env. fonctionnel : *Tunnels de réservation, produit Resalys, hôtellerie/para-hôtellerie, équipe de 5 personnes*

Env. technique : *Java, intégration tag Resalys, HTML, CSS, JavaScript*

Développeur confirmé – Orange (via Sogeti High Tech), Mougins

2012 – 2018

Développeur confirmé au sein de l'équipe FBISR (Forfait Business Infrastructure Service Recherche) chez Orange à Mougins, sur la maintenance de la complétion du moteur de recherche et la mise en place d'un système de recherche des programmes TV, VOD et SVOD.

Tâches

- Réaliser la maintenance évolutive et corrective de la complétion du moteur de recherche en Perl et C++ afin d'améliorer la pertinence et la rapidité des suggestions
- Analyser les incidents de production, identifier les causes racines et appliquer les correctifs dans le respect des engagements de service
- Concevoir et mettre en œuvre les traitements de données front en Python et PHP pour alimenter le moteur de recherche à partir des interactions utilisateurs et des catalogues
- Normaliser, nettoyer et structurer les données pour garantir leur cohérence et leur exploitabilité
- Définir et développer un système de recherche des programmes TV, VOD et SVOD intégrant filtrage multi-critères, gestion des métadonnées et optimisation des temps de réponse
- Participer à la conception fonctionnelle avec les équipes métiers et à la rédaction de la documentation technique
- Collaborer au sein d'une équipe de 6 à 8 personnes en appliquant les bonnes pratiques de développement, de revue de code et de gestion de configuration
- Contribuer aux phases de tests, de validation et de mise en production ; assurer le support technique

Env. fonctionnel : *Moteur de recherche, TV/VOD/SVOD, équipe FBISR (6-8 personnes)*

Env. technique : *Perl, C++, Python, PHP*

FORMATION

Licence Professionnelle Automatismes et Informatique Industrielle (LPAII) – BAC+3

2011

IUT de Nice Sophia-Antipolis

CENTRES D'INTÉRÊT

Veille technologique, projets open source, homelab & self-hosting, randonnée