

# Josselin Auguste

DÉVELOPPEUR SÉNIOR · TECH LEAD

Région de Bordeaux, France

■ (+33) 6 61 03 51 24 | ☎ jauguste@iblop.net | 🏷 www.iblop.net | 📡 josselinauguste | 💬 josselin-a-819987378

## Résumé

Fort de plus de 15 ans d'expérience couvrant le développement backend et frontend, l'automatisation DevOps, le design UX et les interactions autour du produit, j'ai piloté la livraison de fonctionnalités de bout en bout, du prototype à la mise en production à grande échelle. Mon approche repose sur la capacité à faire les bons choix techniques, l'agilité et l'investissement produit à long terme, en cherchant constamment à concilier l'excellence technique avec une exécution pragmatique. J'accorde une importance particulière au flux afin d'optimiser la capacité de livraison de l'équipe tout en maintenant un équilibre optimal entre qualité et vitesse.

Convaincu que la valeur d'un produit découle directement des pratiques de l'équipe et de son expertise technique, je recherche un environnement qui me permette de me concentrer pleinement sur l'artisanat logiciel et le mentorat technique. Inspiré par eXtreme Programming, *The Design of Everyday Things* de Don Norman, le domain-driven design et *Lean Startup*, mon objectif est de créer les conditions d'une livraison continue de valeur et d'aider les équipes à concevoir des produits en capacité d'évoluer avec les changements de contexte.

## Expérience

### Bender Labs, P0OLS · Web3 / Social tokens

DÉVELOPPEUR SENIOR FULL-STACK

Bordeaux, France

Mar. 2022 - Nov. 2025

- Contexte : startup en quête du product-market fit, équipe de développement auto-organisée.
- Conception et déploiement complet de nouvelles fonctionnalités, du design à la mise en production.
- Environnement : eXtreme Programming, DDD, CQRS, event sourcing, systèmes distribués, Kotlin, Arrow, Typescript, Node.js, React, GraphQL, PostgreSQL, Firestore, GCP, Kubernetes.

### Sinch · Télécommunications

Bordeaux, France

TECH LEAD

Mar. 2020 - Mar. 2022

- Isolation du domaine *Gestion d'audience*, refonte pour répondre aux nouvelles contraintes de performance et de scalabilité (équipe de 5 personnes).
- Amélioration de la robustesse du service *Data analytics, facturation & connecteurs externes* et industrialisation de l'existant conjointement avec l'équipe *Customer Support* (équipe de 4 personnes).
- Participation aux recrutements, à la formation interne et à la protection des données.
- Force de proposition pour l'amélioration continue des pratiques organisationnelles et de développement, effort particulier sur l'adoption de DDD et les réflexions autour du découplage par domaine métier.
- Environnement : DDD, Python, MongoDB, Gitlab CI, AWS, Terraform, Packer, Holacracy, Feature Teams.

### Yaal · Investissement technique

Bordeaux, France

DÉVELOPPEUR SENIOR FULL-STACK

Oct. 2018 - Fév. 2020

- Développement full-stack sur le projet myElefant, plateforme de marketing multi-canaux (SMS, Messenger, RCS) au sein d'une équipe auto-organisée.
- Participation active à l'amélioration continue des pratiques organisationnelles et de développement.
- Environnement : écosystème Python, base de données objet ZODB, Mercurial, Ansible.

### MesVaccins.net, Syadem · E-santé

Bordeaux, France

DIRECTEUR TECHNIQUE, ASSOCIÉ GÉRANT

Oct. 2012 - Oct. 2018

- Encadrement de l'équipe technique : suivi des développements, consolidation de la vision technique, facilitation sur les pratiques et la culture de l'équipe.
- Stratégie produit : définition de la roadmap des produits, conciliation des besoins remontés par les utilisateurs avec la vision projet.
- Suivi des partenariats techniques : interface avec les équipes techniques et fonctionnelles des éditeurs intégrant nos services.
- Développement sur l'ensemble des applications conçues au sein du projet.
- Gestion de l'entreprise et de ses employés.
- Environnement : Ruby et Ruby on Rails, Scala, F#, PHP, Redis, React/React Native, Ansible, Docker.

### Cdiscount · E-commerce

Bordeaux, France

EXPERT TECHNIQUE .NET

Août 2010 - Sept. 2012

- Gestion technique de l'externalisation de projets en mode forfait.
- Industrialisation de la production.
- Validation des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Pilotage technique des développements d'une équipe de 5 à 10 personnes.
- Développements sur les applications Front Office, Middle Office, et sur la couche de services et d'accès aux données.
- Environnement : Microsoft .Net, ASP.NET MVC, Silverlight 4, Windows Communication Foundation, SQL Server 2008, Transact-SQL.

## Voxeet · Édition de logiciels, audio spatialisé

INGÉNIEUR ÉTUDES ET DÉVELOPPEMENTS .NET

Bordeaux, France

Nov. 2009, Avril 2010

- Conception et développement de l'interface utilisateur d'un logiciel de conférence audio spatialisée.
- Recherche et développement sur l'expérience utilisateur et l'ergonomie du logiciel.
- Développement d'un protocole de transfert et des couches de capture/restitution de la voix dans un environnement spatialisé.
- Environnement : Microsoft .Net 3.5, Windows Presentation Foundation, protocole XMPP (openfire), codec Speex, OpenAL.

## Hager Group · Gestion d'énergie & domotique

Bordeaux, France

INGÉNIEUR ÉTUDES ET DÉVELOPPEMENTS .NET

Mai 2008 - Nov. 2009

- Conception et implémentation d'un logiciel de pilotage pour les installations domotiques, adapté aux interfaces tactiles et aux fortes disparités de matériel cible (tailles d'écran variables, terminaux à puissance de calcul limitée, etc.).
- Maquettage, étude ergonomique, recherche et développement sur la technologie, implémentation, optimisations.
- Environnement : Microsoft .Net 3.5, Windows Presentation Foundation.

## Innovantic · Édition de logiciels

Bordeaux, France

INGÉNIEUR ÉTUDES ET DÉVELOPPEMENTS

Mars 2007 - Août 2011

- Conception et développement d'une solution de sauvegarde en ligne : Tteam WebDisk. Développement back-end (serveur applicatif, base de données, stockage des données) et front-end (client lourd et client riche).
- Développement d'une solution de synchronisation de données entre terminaux mobiles et serveur d'application. Intégration de cette technologie au produit de bureau mobile Tteam MobileOffice. Étude de faisabilité, modélisation, prototypage, développement, mise au point et déploiement.
- Environnement : Java SE 6, SWT, Hibernate, AJAX, Java ME, Windows Mobile, Blackberry, XML, UML.

## BeTomorrow · Édition de solutions mobiles

Bordeaux, France

DÉVELOPPEUR DE JEUX VIDÉO

Juin - Sept. 2005, Juin - Sept. 2006

- Conception d'un moteur de jeu 3D pour les terminaux Java ME et Brew pour le compte de Lagardère Interactive. Recherche et développement sur les techniques de rendu logiciel.
- Portage de jeux existants sur l'ensemble de la gamme de téléphones de SFR. Mise en place de procédures de tests.
- Intégration au développement d'une gamme de jeux en ligne éditée par BeTomorrow.

## Bénévole

2017+	<b>Meetups et conférences</b> , autour des sujets d'architecture et d'organisation des développements	Orateur
2010+	<b>Association Okiwi</b> , communauté de développeurs bordelaise créée pour le partage de connaissances, autour des valeurs de bienveillance, d'inclusion, d'ouverture, de diversité et de partage	Membre actif
2017-18	<b>NewCrafts Bordeaux</b> , conférence internationale axée sur l'amélioration des pratiques et la qualité du code	Organisateur
2017	<b>FableConf</b> , conférence européenne annuelle dédiée au langage F# et au compilateur Javascript Fable	Organisateur
2016-17	<b>Agile Tour Bordeaux</b> , événement annuel dédié à l'agilité réunissant 300 personnes sur 2 jours	Organisateur
2014-16	<b>Bdx I/O</b> , conférence annuelle bordelaise sur les technologies de développement réunissant 500 développeurs	Organisateur

## Compétences

### Animation d'équipe

Facilitation (*Event Storming*), accompagnement technique, organisation (*team topologies, auto-organisation, Kanban*), vision technique et architecturelle, Holacracy.

**Pratiques** Domain-driven design, Lean Software Development, eXtreme Programming, Software Craftsmanship, Lean startup.

**Technologies** Kotlin/JVM, Python, Ruby, TypeScript, React, Node.js, programmation fonctionnelle fortement typée, systèmes distribués, PostgreSQL, NoSQL.

**Langues** Anglais (capacité professionnelle), Espagnol (notions), Français (langue maternelle).

## Publications

### MesVaccins.net: A global, multi-functional and integrated platform for information and communication on vaccination.

Vaccine (Internet)

KOECK J-L, AUGUSTE J, FLORET D

6 Févr. 2018

### MesVaccins.net - Le carnet de vaccination électronique.

Gestions hospitalières

KOECK J-L, HENGY C, AUGUSTE J, KOECK J-D, KAAG F, NICAND E

Déc. 2015

## Formation

## **Strategic Domain Driven Design**

MAXIME SANGLAN-CHARLIER

2022

- Conception des architectures faiblement couplées et alignées sur le domaine en utilisant les principes et pratiques du DDD stratégique.

## **FunAr functional architectures through practice**

ARNAUD BAILLY, FREDERIC MERIZEN

2019

- Architecture logicielle fonctionnelle comme alternative à l'architecture orientée objets

## **EPSI (École d'ingénierie informatique)**

*Bordeaux, France*

EXPERT EN INFORMATIQUE ET SYSTÈMES D'INFORMATION, SPÉCIALITÉ GÉNIE LOGICIEL (TITRE NIVEAU I)

2002 - 2007

## **Lycée Pilote Innovant du Futuroscope**

*Poitiers, France*

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE, OPTION SCIENCES DE L'INGÉNIER, SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

2002

## **Centres d'intérêt**

---

**Musique** Amateur de Jazz et de musiques instrumentales, contrebassiste au sein d'orchestres amateurs.

**Partage d'expériences** Blogage, organisation de conférences et meetups, participation aux communautés en tant qu'orateur ou simple membre.

**Vie associative** Administrateur de l'École de Musique de Pessac, de l'association Okiwi.