

# Jérôme DELSAUX

Freelance – Lead Développeur Full Stack Senior Java & JavaScript

**Localisation :** Hauts-de-France, France

**Email :** dels.itconsulting@gmail.com

**Téléphone :** 0672128526

Développeur avec plus de 15 ans d'expérience dans la conception, le développement et la modernisation de **systèmes complexes et critiques**. Expertise en **Java et JavaScript**, avec maîtrise des environnements **Cloud**, des **bases de données** et des **normes de sécurité applicatives** (ex. PCI DSS).

Ce qui me caractérise :

- **Expertise technique complète** : Front-end (React.js, Vue.js) et Back-end (Java, Spring, Node.js)
- **Gestion de projets complexes** : Migration de systèmes legacy, intégration de solutions cloud, modernisation d'architectures critiques
- **Qualité et sécurité** : Application rigoureuse des normes de sécurité, forte orientation sur l'innovation et la fiabilité technique

---

## Environnement technique

- **Langages & Frameworks** : Java (JEE, Spring Boot/Batch), JavaScript, TypeScript, Node.js, React.js, Vue.js
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Oracle Database
- **Cloud & Infrastructure** : Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP), Docker
- **Outils & DevOps** : Jenkins, GitHub, Apache Kafka, Vite, npm, Sonar, Checkmarks
- **Méthodologies & pratiques** : Scrum, SAFe, Tierce Maintenance Applicative (TMA), Migration de systèmes legacy, Architecture Microservices

---

## Formations & Certifications

**Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer**

**Oracle**

*Date de délivrance : Juillet 2020*

**Université Polytechnique Hauts-de-France**

*Licence Pro IG, Sciences informatiques et de l'information et services apparentés*

*2006 – 2007*

## Langues

- Français : Natif
  - Anglais : A2
- 

## Expériences professionnelles

### Lead Développeur Java / Javascript

**Oney · Freelance**

Septembre 2023 – Aujourd’hui | Croix, Hauts-de-France, France (Hybride)

Mission de conception et de mise en œuvre d'un nouveau **coffre de sécurisation de cartes bancaires (Visa / Mastercard)** dans un environnement **Cloud Azure**, avec pour objectif de moderniser l'existant et renforcer le niveau de conformité et de sécurité.

- Conception d'une nouvelle architecture basée sur des **microservices**
- Migration des données en mode **Big Bang** depuis le coffre legacy vers la nouvelle plateforme
- Développement d'**API REST sécurisées** pour la capture et la restitution des informations cartes
- Mise en conformité réglementaire : **RGPD** (purge et rétention des données)
- Implémentation de la **rotation des clés de chiffrement et signatures PAN** (norme **PCI DSS v4**)
- Optimisation des performances et réduction des risques de sécurité sur les données sensibles

#### Résultats :

- Renforcement significatif du niveau de sécurité des cartes bancaires
- Amélioration des performances et de la fiabilité du système
- Conformité totale avec les normes **RGPD et PCI DSS**

**Environnement technique :** Java 21 · Microsoft Azure · PostgreSQL · React.js · TypeScript · Norme PCI DSS · Services web RESTful · Scrum · SAFe

---

### Développeur Full Stack Java / JavaScript

**Nextoo · CDI (Mission pour Adéo)**

Septembre 2021 – Septembre 2023 | Ronchin, Hauts-de-France, France (Hybride)

Conception et développement sur la plateforme **Omni Commerce** visant à optimiser les processus de tarification, de livraison et de fidélisation..

- Développement de fonctionnalités pour les projets **DELTA, Quotation et Loyalty Orchestrator**
- Mise en place de solutions de calcul des **tarifs de livraison** performantes et précises

- Développement d'un moteur d'orchestration des **prix, promotions et récompenses client**
- Intégration dans un environnement **Cloud Google (GCP)**, garantissant disponibilité et scalabilité
- Gestion des flux temps réel via **Apache Kafka**
- Développement **Full Stack** (Back & Front) dans une architecture moderne et distribuée

#### Résultats :

- Optimisation de l'expérience client (tarification et offres personnalisées)
- Renforcement de l'engagement client via des mécanismes de fidélisation performants
- Amélioration de la rapidité et de la fiabilité des processus métiers

**Environnement technique :** Java 17 · Node.js · Reactor · MongoDB · Apache Kafka · Google Cloud Platform · React.js · TypeScript

---

## Lead Développeur Full Stack Java / JavaScript

### Nextoo · CDI (Mission pour Supermarché Match)

*Mai 2017 – Septembre 2021 | Lille et périphérie, Hauts-de-France, France (Hybride)*

Pilotage des **évolutions techniques** et de la **modernisation du portail Back Office (Nestor / Pluton)** utilisé par les magasins en **France, Belgique et Luxembourg** pour la gestion de la supply chain, du drive et des opérations terrain.

- Migration des systèmes **legacy AS400** vers une architecture moderne **Java / Spring Boot / React.js**
- Maintenance et amélioration continue des applications existantes
- Développement de nouvelles fonctionnalités métiers côté **Back-End et Front-End**
- Optimisation des performances et de la fiabilité des outils Back Office

#### Résultats :

- Modernisation des outils de gestion magasin
- Infrastructure plus flexible et évolutive

**Environnement technique :** Java · PostgreSQL · React.js · Spring Boot · Jenkins · Tests unitaires

---

## Développeur Full Stack Java / JavaScript

### Nextoo · CDI (Mission pour Swisslife)

*Novembre 2014 – Mai 2017 | Lille et périphérie, France*

Intervention sur l'espace client **MySwissLife**, avec pour objectif de **moderniser, stabiliser et améliorer les performances** de la plateforme ainsi que des outils métiers associés.

- Migration progressive de composants métiers vers **AngularJS / Node.js**
- Maintenance et évolution de l'interface existante.
- Intégration d'**Elasticsearch** pour optimiser la recherche et le traitement des données
- Développement de nouvelles fonctionnalités orientées expérience utilisateur
- Stabilisation des composants critiques et amélioration de la fiabilité globale

#### Résultats :

- Amélioration notable des performances et de l'expérience utilisateur
- Réduction significative des temps de recherche et de réponse
- Plateforme plus robuste et évolutive

**Environnement technique :** Node.js · AngularJS · Elasticsearch · Java 8 · Spring Boot

---

### Consultant Java JEE / Chef de Projet Junior

**Nextoo · CDI (Mission pour Humanis / Vauban)**

*Mai 2014 – Novembre 2014 | Lille et périphérie, France*

Participation au projet de **tarification des offres Santé et Prévoyance**, avec un rôle transversal combinant **coordination projet, structuration des processus et support technique**.

- Organisation et suivi des différentes étapes du projet (planning, priorités, livrables)
- Structuration et mise à jour de la **documentation fonctionnelle et technique**
- Coordination et exécution des **tests fonctionnels** pour valider les règles de tarification
- Interface entre équipes métiers et techniques afin d'assurer l'alignement des besoins et des livraisons
- Contribution au développement et à l'analyse de composants en **Java**

#### Résultats :

- Processus de travail clarifiés et mieux structurés
- Fiabilité accrue des règles de tarification
- Meilleure coordination entre équipes

**Environnement technique :** Java

---

### Consultant Confirmé en Architecture et Technologie

**Capgemini · CDI**

*Août 2012 – Avril 2014 | Lille et périphérie, France*

Intervention au sein d'un centre de services pour assurer la **maintenance et le support** des portails clients de **Vallourec (R&D)** et **Kiloutou**, avec un objectif de **stabilité, performance et amélioration continue**.

- Maintenance évolutive et corrective des portails (PHP / .NET)
- Support quotidien (analyse, résolution d'incidents, corrections)
- Prise en compte et suivi des retours métiers
- Propositions d'amélioration des processus et des outils existants
- Coordination avec les équipes fonctionnelles et techniques

#### Résultats :

- Continuité de service assurée pour les équipes R&D de Vallourec
- Fiabilité et satisfaction accrues sur les portails clients de Kiloutou

#### Environnement technique : PHP, Dotnet

---

### Consultant Développement PHP

#### Groupe SII · CDI (Mission pour Orange)

Avril 2010 – Août 2012 | Villejuif, Île-de-France, France

Participation à la **migration et à la maintenance d'applications du réseau mobile** dans le cadre du déploiement des infrastructures **2G / 3G Ericsson** pour Orange.

- Contribution à la migration d'outils réseau depuis le legacy vers la nouvelle infrastructure Ericsson
- Maintenance corrective et évolutive des applications
- Optimisation et gestion des bases de données **MySQL**
- Support technique et collaboration étroite avec les équipes **Orange / Ericsson**
- Tests, validation et surveillance de la performance applicative

#### Résultats :

- Continuité de service assurée pendant la migration réseau
- Amélioration de la fiabilité des outils de supervision et de gestion

#### Environnement technique : MySQL · PHP

---

### Consultant Développement PHP

#### Blue Consulting · CDI (Mission pour SFR)

Octobre 2009 – Avril 2010 | Boulogne-Billancourt, Île-de-France, France

Intervention sur les outils de **supervision de la qualité du réseau ADSL de SFR**, avec pour objectif d'améliorer la **fiabilité, la performance et la précision du suivi réseau**.

- Maintenance évolutive des systèmes de supervision (PHP / MySQL)
- Analyse des indicateurs de qualité réseau ADSL
- Détection et correction des anomalies impactant la performance
- Amélioration continue des outils de monitoring et de reporting
- Support technique en lien direct avec les équipes réseau

#### Résultats :

- Fiabilité accrue des systèmes de supervision
- Amélioration de la qualité de service perçue côté utilisateurs

**Environnement technique :** PHP · MySQL

---

### Analyste Programmeur

**Inetum (Ex GFI Informatique) · CDI**

*Juillet 2007 – Octobre 2009 | Douai, Hauts-de-France, France*

Intervention en **Tierce Maintenance Applicative (TMA)** sur plusieurs applications critiques liées aux systèmes **CRM, CMS, SAV** et à des projets spécifiques liés aux objectifs commerciaux et aux infrastructures télécom.

- Maintenance évolutive et corrective des applications **CRM / CMS / SAV**
- Participation à la **migration du projet de gestion des objectifs de vente en magasin**, améliorant le suivi et la performance commerciale
- Rôle de **Responsable d'application** sur un projet d'identification des **câbles sous-marins téléphoniques** et d'un **CRM dédié aux clients VIP** pour Orange
- Interaction continue avec les équipes métiers et techniques pour assurer l'alignement fonctionnel

#### Résultats :

- Amélioration du pilotage des objectifs de vente en magasin
- Fabilisation du suivi d'infrastructures (câbles sous-marins)
- Optimisation de la gestion de la relation client pour les comptes VIP

**Environnement technique :** Java · Oracle Database · MySQL · PHP