

Guillaume Chauvet

Ingénieur logiciel  
indépendant



Kanban

Java

TDD

C

Revue de code



LinkedIn



Stack Overflow



Github



Malt

39 ans

Permis de conduire

✉ gchauvet@gmail.com

☎ 0626326481

[CV réalisé sur DoYouBuzz](#)

## COMPÉTENCES

### Développement web backend

- ▶ Java (Vert.x, Micronaut, Jakarta EE) ; ★★★★★
- ▶ C (CGI/FastCGI, programmes consoles) ; ★★★★★
- ▶ Node.JS (Développement de plusieurs web-services REST via Restify) ; ★★★★★☆☆
- ▶ PHP (versions 5 & 7) ; ★★★★★☆☆
- ▶ Ruby on Rails (version 6 & 7) ; ★★★★★☆☆
- ▶ Django. ★★★★★☆☆

### Développement applicatif

- ▶ Java (Maîtrise des plateformes Java SE 6, 7 et 8. Goût pour l'écriture des tests unitaire et d'intégration. Adèpte du standard OSGI) ; ★★★★★
- ▶ C (Normes ANSI, C99. Bonne connaissance de l'architecture x86) ; ★★★★★☆☆
- ▶ SQL (Incluant les langages procéduraux associés aux SGBD) ; ★★★★★☆☆
- ▶ Python (Développement de scripts pour des tâches de fonds sous environnement Linux) ; ★★★★★☆☆
- ▶ Kotlin, Groovy, Beanshell (Pour du scripting) ; ★★★★★☆☆
- ▶ Eiffel (Standard ECMA) ; ★★★★★☆☆
- ▶ Automates (AFN, AFD, BNF/E-BNF, BPMS) ; ★★★★★☆☆
- ▶ Machine Learning (Évolutionniste, Négamax, Monte-Carlo, Recuit simulé) ; ★★★★★☆☆
- ▶ Cobol. ★★★★★☆☆

### Gestion de projet

- ▶ Kanban (Utilisation de cette méthode au quotidien) ; ★★★★★☆☆
- ▶ XP (Mise en application de la méthodologie sur des projets de petites envergures) ; ★★★★★☆☆
- ▶ Modélisation (C4, UML 2.0, BON) ; ★★★★★☆☆
- ▶ Méthodologie TDD ; ★★★★★☆☆
- ▶ Revue de code. ★★★★★☆☆

### Outils

- ▶ IDE (Netbeans, Eclipse, Visual Studio) ;
- ▶ Compilateurs (GCC, Clang, MSVC, JDK 6-7-8) ;
- ▶ Systèmes de construction (Maven 3, Gradle, Ant, CMake) ;
- ▶ Base de données (PostgreSQL, Oracle, ElasticSearch, SQL Server, MySQL, MongoDB, Derby) ;
- ▶ Gestionnaire de source (CVS, SVN, GIT) ;
- ▶ Analyse de code (SonarQube, JLint, GDB, Gcov) ;
- ▶ GED via protocole CMIS (Alfresco, SharePoint, AIRS, MoovApps).

### Contributions

- ▶ Apache OpenJPA 2.x: Reports & corrections (OPENJPA-2328, OPENJPA-2330, OPENJPA-2357) ; ★★★★★☆☆
- ▶ Projet Eclipse Vert.x 3.x: Contributeur mineur sur vertx-unit (pull 37); Auteur de vertx-async ; ★★★★★☆☆
- ▶ Ex-Leader de squiggle-sql: Une bibliothèque Java pour générer dynamiquement des requêtes SQL. ★★★★★☆☆

### Systèmes d'exploitation

- ▶ Linux (Distributions Lubuntu, Mint, CentOS, Alpine, BuildRoot) ; ★★★★★☆☆
- ▶ Windows (XP, 7, 10, 11). ★★★★★☆☆

### Langues

- ▶ Français ; ★★★★★☆☆
- ▶ Anglais. ★★★★★☆☆

# EXPÉRIENCES

## Consultant informatique freelance

GROUPAMA/G2S - Depuis octobre 2022

- ▶ Intervenant sur le processus d'affiliation sur les contrats TNS et collectifs santé du progiciel Cleva ;
- ▶ Participant à la refonte du spécifique Java du progiciel Cleva afin d'optimiser la maintenance applicative ainsi que les ressources matérielles dans une démarche qualité orientée Green IT ;
- ▶ Reviewer des demandes de fusion des évolutions/corrections en provenance de la squad sur la branche principale du dépôt logiciel ;
- ▶ Écriture de plusieurs remédiations SQL dans le cadre de la bande passante métier.

## Ingénieur logiciel R&D

CIRIL Group - Août 2016 à juillet 2023 - CDI - La Roche-sur-Yon

- ▶ Développeur principal de l'application transverse en charge de la gestion des flux métiers ainsi qu'au stockage électronique de documents pour les produits de la gamme CIVIL. Interfaçage vers des GED externes compatibles CMIS et AIRS ;
- ▶ Chargé de développer et d'intégrer des composants réutilisables pour le compte de l'équipe R&D ;
- ▶ Membre de plusieurs communautés visant à améliorer les produits ;
- ▶ Challenger les développeurs pour résoudre des problèmes techniques ;
- ▶ Portage complet des dépôts de codes source de toutes les applications d'entreprise de CVS vers GIT (un historique de plus de 20 ans d'âge) ;
- ▶ Création d'un plugin pour le compilateur java de notre forge afin d'insérer à la volée des métadonnées dans les classes Java ;
- ▶ Empaquetage & déploiement d'une JRE multi-architecture dans nos installateurs ;
- ▶ Amélioration/recodage de notre serveur CMIS servant de pont standardisé pour des acteurs externes ;
- ▶ Mise en œuvre et administration des règles d'analyse de code de notre serveur SonarQube d'entreprise ;
- ▶ Création d'un plugin pour SonarQube afin de détecter des injections SQL dans la partie Java de nos applications ;
- ▶ Participation à l'écriture et à la maintenance d'un transpilateur à la volée PI/SQL vers Pg/SQL pour l'interopérabilité de nos logiciels entre Oracle et PostgreSQL ;
- ▶ Refonte ergonomique complète de l'administration de l'application transverse pour lequel j'ai été recruté au départ ;
- ▶ Reprise de bases de données incohérentes chez certains clients.

## Ingénieur logiciel

Bimedia - Octobre 2015 à juillet 2016 - CDI - La Roche-sur-Yon - France

- ▶ Développer un service permettant de facturer à nos clients les transactions issues des moyens de paiements, de téléphonie ainsi que d'autres services additionnels vers l'ERP X3;
- ▶ Implémentation d'un service permettant de traiter des informations de la clientèle depuis leurs terminaux vers l'ERP X3.

## Ingénieur Etude & Développement

Orkéis - Octobre 2014 à octobre 2015 - CDI - La Roche-sur-Yon - France

- ▶ Création de services REST pour alimenter et effectuer des recherches dans des bases de données ;
- ▶ Développement de la prise en charge du terminal de paiement ICT220 en mode USB ;
- ▶ Analyse du trafic réseau concernant les flux de données pour améliorer les performances sur la collecte des données des clients ;
- ▶ Prestataire dans le cadre d'une préembauche.

## Architecte technique junior

Qualiformed - Janvier 2013 à août 2014 - CDI - La Roche-sur-Yon - France

- Garant des architectures des produits logiciels (incluant les bibliothèques de composants, l'atelier de génie logiciel, l'automatisation des tests unitaires, l'optimisation des produits) ;
- Référent technique Java auprès des équipes de développement et du chef de projet ;
- Gestion du S.I (Virtualisation de postes et de serveurs avec les solutions VMWARE, réplication et sauvegarde automatique journalière des serveurs virtualisés avec VEEAM) ;
- Participation active au processus de recrutement des candidats aux postes informatiques.

## Ingénieur R&D Informatique

Qualiformed - Janvier 2011 à janvier 2013 - CDI - La Roche-sur-Yon - France

- Développement d'une solution logicielle pour la planification des contrôles qualité des équipements de radiothérapie utilisant le standard DICOM ;
- Harmonisation des architectures logiciels ;
- Développement d'un module d'analyse de la dosimétrie ;
- Rétroconception du modèle métier de l'application ;
- Conseils Java SE auprès de l'équipe de développement ;
- Développement de nouveaux modules ;
- Garant de l'architecture logiciel ;
- Gestion de l'atelier logiciel ;
- Gestion du SI (virtualisation, administration des serveurs et des différents services).

## Analyste programmeur

Qualiformed - Janvier 2010 à décembre 2010 - CDD - La Roche-sur-Yon - France

Développement d'un module d'analyse de radiothérapie

## Analyste programmeur

Fleury Michon - Décembre 2007 à janvier 2008 - Freelance - Pouzauges - France

Réalisation du jeu en ligne Fleury Michon « Instant gagnant Joël Robuchon »

## Analyste programmeur

Fleury Michon - Juillet 2007 à août 2007 - Freelance - Pouzauges - France

Réalisation d'un questionnaire d'offre de postes et de stages à pourvoir  
Développement du jeu Fleury Michon « Instant gagnant Disneyland » (Durée de 2 mois)

## FORMATIONS

### Diplôme d'ingénieur en informatique

ECOLE PRIVÉE DES SCIENCES INFORMATIQUES

Septembre 2007 à 2009

Option Génie Logiciel

### BTS Informatique de Gestion

LYCÉE NOTRE DAME DU ROC

Septembre 2005 à 2007

Option Développeur d'Application (AD)

### BAC STI

LYCÉE SAINT GABRIEL

Septembre 2002 à 2005

Option génie électronique

## CENTRES D'INTÉRÊT

### Sport

- Marche à pied ;

- Piscine ;
- Jeux Vidéo (Unreal Tournament, World of Tanks PS4 - Champion par équipe du tournoi GCL 2018-2019) ;
- Membre du club STVM (tir sportif).

## **Sorties**

- Cinéma ;
- Voyages (Suisse, Grèce, Égypte, Thaïlande).