

# Clivia bleu SASU

{freelance} Java Software Healer

+33 781 544 896

remy.delerue@clivia-bleu.eu

Que ce soit au sein

de la **Direction des Systèmes d'Information** / DSI

ou des équipes IT/ICT de vos partenaires,

notre entreprise vous propose ses prestations de services en mode régie.

- Amélioration, Optimisation et Rationalisation des existants Java  
*Regagnez la maîtrise fonctionnelle et techniques de vos outils critiques*
- Coordination des releases et documentation des versions  
*Restaurer la communication et minimiser les conséquences du travail en silos*
- Réalisation de vos projets stratégiques  
*Veiller à la cohérence du SI, à la qualité des livrables et au respect des process*



Échantillon de donneurs d'ordres. Clivia bleu n'est pas affilié à ces entreprises.





# Rémy Delerue

{freelance} Java Software Healer

+33 781 544 896

remy.delerue@clivia-bleu.eu

## Diplômes

- 2008 → DUT informatique  
Major  
Université de Lille
- 2006 → Bac. "S"  
Lycée Costebelle à Hyères  
Mention "très bien"

## Langues

- Anglais écrit
- Français  
Langue maternelle

## Loisirs

- Jeux-vidéos
  - Life is Strange
  - Re:Turn, The Medium
- YouTube / Twitch
  - Fouloscopie
  - Helluva Boss
  - Vous Avez Le Droit

## Mobilité

- France & Benelux  
en remote/télétravail + TGV
- Lille métropole
- Paris Gare du Nord
- Ville de Bruxelles

## Depuis 2015

## Consultant indépendant

- **\$3 p7** Performance leader – Decathlon
  - Conduite des tirs de charge
  - Stabilisation de la solution
- **\$6 p9** Release manager – Buy Way & Fimaser
  - Administration des branches Git
  - Contrôle de l'aboutissement des recettes
- **\$4 p8** Tech lead – Buy Way Personal Finance
  - Développement d'un portail de paiement

## 2010-2014

## Ubik ingénierie

- Développeur-Concepteur en régie chez Adeo
  - Réalisation d'applications Spring, de WS et de batchs en autonomie ou en binôme
- **\$8 p15** Lead developer – Ieroyermerlin.fr
  - Refonte de la recherche multicritère
- **\$9 p16** Intégrateur logiciel
  - Gestion des environnements
  - Rédaction des procédures et des scripts de déploiement en production

## 2008-2010

## GFI informatique (Inetum)

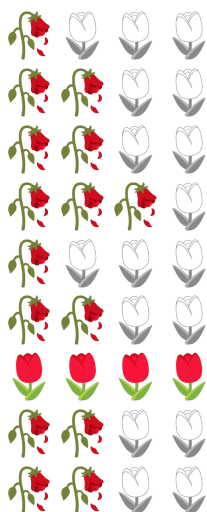
- Analyste-programmeur
  - Build Java au forfait : développement + tests
  - Maintenance évolutive en PHP/MySQL
- **\$1 p17** Responsable d'application – BNPP
  - Élaboration d'un framework Java
  - Transformation du projet en TMA forfaitée



# Compétences techniques

## Base de données

Apache Solr  
 Cassandra  
 IBM Db2  
 MariaDB / MySQL  
 MongoDB  
 Oracle Database  
 PostgreSQL  
 Sinequa Intuition  
 SQL Server



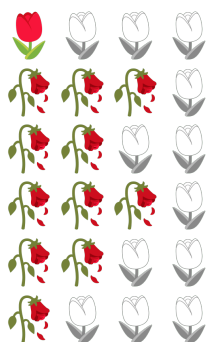
## Frameworks Java

Apache Camel  
 Apache CXF  
 Apache POI  
 Apache Struts  
 Google Web Toolkit  
 Hibernate  
 Netflix OSS  
 Spring.io  
 Vaadin  
 VAVR



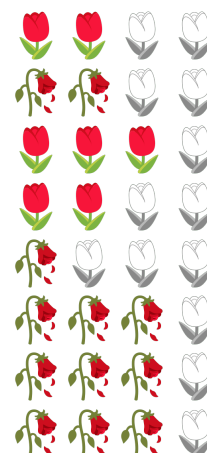
## Frameworks JavaScript

Angular  
 Bootstrap  
 Chart.js  
 JQuery  
 NodeJS  
 SheetJS



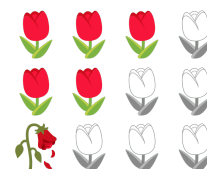
## Infrastructure & réseau

Amazon Web Services  
 Ansible  
 Docker  
 Google Cloud Plateform  
 Google Kubernetes Engine  
 ISC Bind  
 ISC DHCP  
 Postfix



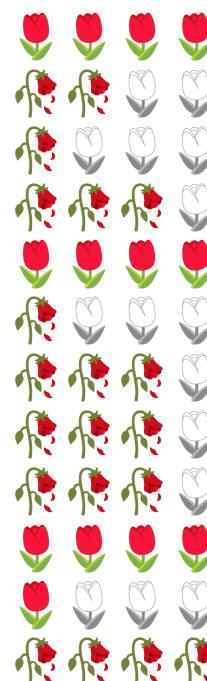
## Intergiciels

ActiveMQ Artemis  
 Apache Kafka  
 IBM WebSphere MQ



## Langages de programmation

Bash  
 C/C++  
 Cobol  
 ECMAScript  
 Java  
 Lisp  
 Perl  
 PHP  
 Python  
 SQL  
 TypeScript  
 XSLT



## Méthodes de gestion de projets

Cycle en V	
Méthodes agiles	
Merise	

## Outils d'investigation

Apache JMeter	
Dynatrace	
VisualVM	
YourKit Java Profiler	

## Outils de développement

Adobe Acrobat	
Eclipse & STS	
Google Data Studio	
IntelliJ IDEA	
Maven	
Vagrant	
XDME & XINX	

## Outils système

OpenSSH / PuTTY	
Rancher	
RSync	
Vim	
vSphere Client	

## Périphériques physiques

Imprimante de tickets	
Lecteur de chèques VIPS	
TPE Atos	
TPE Ingenico	

## Produits spécifiques

ESII eTrack	
ExactTarget (Salesforce)	
Generix GCE	
SAP	
Zetes eaZySign + eaZyID	

## Serveurs & API management

Apache	
Consul by HashiCorp	
JBoss EAP / Wildfly	
Kong	
NGINX	

## Systèmes d'exploitation

GNU/Linux	
OpenBSD	
VMware ESXi	
Windows Server	

Néophyte

Avancé

Confirmé

Vétéran

À mesure que je traverse le temps, je remplace les tulipes par des roses flétries.



## §1 Vidal France – "Roger" (Vidal Prescription)

05/2023 – 07/2023

Développeur

- Contexte métier
  - Application médicale d'aide à la prescription
  - Base de données médicamenteuse
- Contexte technique
  - Angular, FHIR, Jasmine, Karma, TypeScript ; Docker, Jenkins ; Gatling
- Méthodologie
  - Agile (Scrum/XP)
    - **Mob programming** avec CodeWithMe
  - BDD, TDD/TFD<sup>1</sup>
    - Rédaction des critères d'acceptance dans les US, en Gherkin
    - Rédaction des tests unitaires en amont des développements
  - Intégration continue (CI/CD avec GitHub et Portainer)
- Missions et réalisations
  - Amélioration de la GUI du MVP
    - Implémentation des préparations magistrales
  - Comparaison des performances de MySQL et d'SQLite
  - Refinement des US et préparations des cas de tests avec le métier et la QA



## §2 5th Floor – "Espacio" + "Organigramme" & IAM

01/2022 – 12/2022

**DBA PostgreSQL**

Développeur

- Contexte métier
  - Administration belge francophone dans le secteur de l'enfance
  - Portail de gestion documentaire
  - Référentiels organisationnels et RH : organigramme & annuaire
- Contexte technique
  - Docker Swarn, GoCD, Portainer ; Keycloak, MineIO, Traefik
  - ELK / Kibana, Grafana, Prometheus ; SAP Java Connector (SAP 97)
  - Java 18, Spring, MapStruct, QueryDSL, Hibernate Envers ; Angular, RxJS
  - PostgreSQL 9 & 15, pg\_auto\_failover, PostGIS ; CentOS 7, GnuPG (GPG2)
- Méthodologie
  - Architecture hexagonale, DDD ; pair programming (CodeWithMe)
  - CI/CD, DevOps
    - Surveillance collective de la production avec alerting dans Slack
  - Régie agile ; minimum 80 % du code couvert par un test unitaire
- Missions et réalisations
  - Correction des OutOfMemoryErrors et du streaming des documents
  - Déploiement et documentation d'un cluster PostgreSQL actif-passif (HA)
    - Analyse et harmonisation des droits d'accès techniques
    - Migration des applications (-30 µ-services) vers le nouveau SGBD
    - Uniformisation des configurations des datasources
  - Optimisation des requêtes QueryDSL / JPQL / SQL, notamment de recherches
  - Réalisation des User Stories business



### §3 Decathlon – "iCheck"

03/2020 – 06/2021

Performance leader  
Product owner

- Contexte métier
  - Envoi des communications transactionnelles aux consommateurs
  - Projet critique et particulièrement vital en période de confinement
    - Tout retard dans l'acheminement des OTP est préjudiciable à l'entreprise
- Contexte technique
  - ActiveMQ / Artemis, Apache Camel, Java 8, JMX, PostgreSQL 11
    - Amazon Simple Email Service (SES), Amazon Web Services (AWS)
    - Salesforce Marketing Cloud (ExactTarget API)
  - ChartJS, Datadog, ELK, Grafana, Hystrix, **JMeter**, VisualVM
  - Docker, GitHub, Git Semver, Jenkinsfile, Rancher, REST, Spring Boot (μ-services)
- Méthodologie
  - Actions en vrac : déduplication (DRY), encapsulation, séparation des responsabilités (SoC), simplification (KISS), suppression de la complexité superflue (YAGNI), tests...
  - **Approche ascendante** : synthétisation d'une architecture en couches
    - Clarifier les contrats et les interfaces afin de réduire les couplages
    - Faire émerger des noyaux sémantiques avec une forte cohésion métier
  - CI/CD avec GitHub et Rancher, DevOps ; en partie administrateur jusqu'en prod'
  - Validation des API par une équipe QA dédiée
    - Chaque release est validée par une recette (QA) et un tir de charge (dév.)
    - Chaque déploiement est validé par des smoke tests (QA/run)
- Missions et réalisations
  - Optimisation des performances (x10)
    - Conduite des tirs de charge à partir de scénarios déjà écrits
    - Étude des indicateurs pertinents pour le suivi de la santé de la solution
  - Stabilisation de la production & support niveau 2
    - Conception d'une solution multi-provider hautement disponible (HA)
    - Décommissionnement progressif de Camel
    - Upgrade d'Artémis, activation de lib AIO, suppression des messages larges

« Grâce à son implication, sa disponibilité, son exigence et son expertise technique, Rémy nous a été d'une grande aide lors de la gestion des incidents de production.

Son travail nous a notamment permis de garantir de meilleures performances et une stabilité plus pérenne.

Merci Rémy ! »

Matthieu Testier ◊ Run leader, Decathlon

« Rémy nous a accompagnés lors de la stabilisation d'une de nos applications critiques.

Sa parfaite maîtrise de Java et son extrême minutie nous ont permis de rattraper notre dette technique.

Rémy a aussi permis à toute l'équipe de monter en compétence grâce à sa grande pédagogie. »

Jérémy Jousse ◊ Technical Leader, Decathlon



## §4 Buy Way – "web marchand"

02/2019 – 01/2020

Tech lead (Service Stratégie)

- Contexte métier
  - **Portail de paiement électronique**
    - Avec ou Sans l'ouverture d'une carte revolving
  - Projet stratégique avec l'objectif d'être un pionnier en Belgique
- Contexte technique
  - Java 8, REST, Spring Boot (μ-services), VAVR
    - Ansible/AWX, ELK, Obsidian Scheduler, Redmine, Vagrant
    - Docker, Gerrit, Git, Kafka, Kong, NGINX
- Méthodologie
  - Architecture hexagonale & orientée évènements (*event sourcing*) ; équipe agile (Scrum)
  - Au sein de la DSI un département est dédié au RUN → pas d'accès directs en prod'
  - Collaboration avec des sociétés externes (clients & fournisseurs)
- Missions et réalisations
  - Accompagnement technique des partenaires (externes)
  - Analyse et correction des retours remontés lors des audits de sécurité
  - Coordination avec les autres projets lors des démos et des releases
  - Préparation des déploiements en production
  - Revues de code, raffinement avec l'équipe, support aux développeurs (4 + moi)

« Rémy est quelqu'un de fort techniquement avec un large panel de compétences, le détail et la qualité font également partie de ses points forts. Nous pouvons compter sur lui et ce également dans les moments plus compliqués. Le point d'amélioration est pour moi le travail en équipe. »

Cédric Spinoye

ICT Service Strategy Manager

Buy Way





## §5 Adeo – "APR" pour « Adeo People Repository »

08/2018 – 01/2019

Architecte

- Contexte métier
  - Évaluation de la possibilité de créer un référentiel collaborateur unique
- Contexte technique
  - Docker, Java 10, PostgreSQL 9.6, Spring Batch
    - ChartJS, Google Data Studio
    - Google Cloud Plateform (GCP), Google Kubernetes Engine (GKE)
- Méthodologie
  - DevOps
    - Administrateur du projet GCP
    - Des équipes Ops transverses existent en support
  - Kanban (équipe globale agile) ; proposition de POC et d'un MVP
- Missions et réalisations
  - Création d'un algorithmique modulaire d'intégration et d'historisation
  - Modélisation et normalisation des données

## §6 Buy Way & Fimaser – "Phénix"

07/2016 – 01/2018

Développeur confirmé  
Release manager

- Contexte métier
  - Monolithe de gestion des produits (principalement les cartes et les crédits)
  - Signature électronique des contrats d'ouverture et d'augmentation
- Contexte technique
  - Java 6 & 8, Glassfish 3, NGINX, Redmine, Vaadin 6, WildFly 10 (ex-JBoss AS)
    - Adobe Acrobat, EJB, Jackson, JAXB, JAX-RS, JPA / EclipseLink, JQuery, PHP 5
    - Docker, Gerrit, Git, Jenkins, Maven, transactions CICS
  - eID, Zetes eaZySign & eaZyID
- Méthodologie
  - Agile, CI/CD ; revues de code
  - Collaboration avec les fournisseurs (notamment Zetes)
  - Toute une partie de la DSI travaille sur un même monolithe
- Missions et réalisations
  - Développement – souvent en pair programming
    - **Amélioration des tableaux d'amortissement**
    - Mise-à-jour des flux cartes (intégration de la signature électronique)
  - Management des releases pour l'entièreté du monolithe
    - Gestion des branches, collecte des « GO MEP » et rédaction des procédures
  - Migration de l'infrastructure vers le nouvel hébergeur et vers WildFly
  - Support au RUN
    - Analyse du load balancing
    - Correction des structures de données envoyées au mainframe ("collecte")



## §7 Banque de France / Sopra Steria – "FibRE" (Refonte FIBEN)

01/2016 – 04/2016

Tech lead

- Contexte métier
  - Cotation des entreprises non financières
  - Le programme est découpé en 3 parties : FiQuali, FiPilo et RefCot'
- Contexte technique
  - AngularJS, AngularUI, DB2, EJB, Java 8, JBoss EAP, JPA, SVN
- Méthodologie
  - Cycle en V, forfait en Centre de Services, Kanban
- Missions et réalisations
  - Animation des ateliers avec le client & chiffrage
  - Promotion des interactions sociales au sein de l'équipe projet
  - Support aux développeurs (10-15 personnes pour 2½ tech lead)
  - Validation des livraisons avant leur transmission au client
    - Élaboration des process qualité et du branching model

« Rémy est une personne engagée qui a à cœur de mener à bien les missions confiées.  
Sa force est son travail en équipe et sa recherche d'amélioration du collectif. »

Gaël Vandeputte

Direct de projets, Sopra Steria

## §8 Secteur automobile – "CED" (Carnet d'entretien digital)

07/2015 – 10/2015

Développeur confirmé

- Contexte métier
  - Application mobile destinée à simplifier la vie des conducteurs, notamment en leur rappelant les prestations d'entretien à faire sur leurs véhicules
- Contexte technique
  - Microservices REST en Java 8 – Spring Boot & Stack Netflix OSS
    - Cassandra, Consul, Docker, Feign, Git, Hystrix, Ribbon, Swagger
  - JVisualVM, YourKit Java Profiler
- Méthodologie
  - Forfait en Centre de Services
- Missions et réalisations
  - Correction des OutOfMemoryErrors rencontrés sur les serveurs
  - Développement de l'algorithme d'anticipation des prestations



## §9 GFI informatique / BNP Paribas – "Opale"

12/2014 – 04/2015

Concepteur

- Contexte métier
  - Application comptable
  - Visualisation :
    - des comptes, des mouvements, des événements et des périodes d'intérêt
    - le tout organisé sous forme de plans de comptes (PCE/PCI)
- Contexte technique
  - AngularJS, DB2, Java 6, Oracle, WebSphere AS 7.5
    - Rational Software Architect (RSA) & Rational Software Modeler (RSM), UML
  - Existant en Cobol (CICS) et en PowerBuilder
- Méthodologie
  - Conception UML – architecture en couches
  - Cycle en V, forfait en Centre de Services
    - Indicateurs de qualité de code (Sonar) & normes de développement contractuelles
- Missions et réalisations
  - **Analyse de l'existant** avec le soutien de son mainteneur
    - Écrans en PowerBuilder
    - Transactions métiers en Cobol et parfois en assembleur mainframe
  - Conception applicative et fonctionnelle sous RSM
    - Chiffrage des intégrats
    - Développement des parties techniques
    - Diffusion des tâches à l'équipe (3 personnes + moi), suivi et support
    - Examen critique des retours remontés par SonarQube

Ubik ingénierie ◦ ingénieur d'études

## §1 Adeo – Dossier Client

03/2014 – 05/2014

Développeur-Concepteur

- Contexte métier
  - Intégration des comptes internautes dans le référentiel client centralisé
- Contexte technique
  - Java 6, JVisualVM, PostgreSQL, Spring Batch
- Méthodologie
  - Projet en régie implémenté dans une philosophie SOLID
  - Tests automatisés (avec chaîne d'intégration continue) ; Sonar
- Missions et réalisations
  - Analyse, conception, développement & documentation – seul
  - Réalisation des batch de migration des données



## §2 Adeo – "QSF" (pour Qualité de Service fournisseurs)

11/2013 – 02/2014

Développeur-Concepteur

- Contexte métier
  - Analyse et suivi des indicateurs de qualité des commandes fournisseurs
  - Les coordinateurs logistique contrôlent et, si besoin, corrigent les indicateurs
- Contexte technique
  - Java 6, JBoss 4.2, JDBC, PostgreSQL, Spring Data, Spring {MVC, Security & Batch}
    - Apache POI, jXLS – Spring Expression Language (SpEL)
- Méthodologie
  - Architecture SOA ; CI, tests automatisés ; Sonar
  - Projet en régie implémenté dans une philosophie SOLID
- Missions et réalisations
  - Réalisation des exports Excel et du flux vers le dataware
  - Réalisation des interfaces utilisateur

## §3 Adeo – Brique d'authentification

07/2013 – 11/2013

Développeur-Concepteur

- Contexte métier
  - Gestion centralisée des comptes internautes et en particulier des identifiants
- Contexte technique
  - Java 7, JBoss 7, JPA / Hibernate, Liquibase, Maven 3, Spring Data, Spring MVC
    - LZ4, HTTPS, RSA – API REST, JMS, JSON, XML
  - PostgreSQL, RedHat Linux, Spring Integration
- Méthodologie
  - Architecture SOA (avec une API REST) ; CI, tests automatisés
  - Projet en régie implémenté dans une philosophie SOLID
  - Mesure de la qualité de code et de la couverture de tests avec Sonar
- Missions et réalisations
  - Analyse, conception, développement & documentation – en binôme
  - Implémentation du cycle de vie sous la forme d'un automate à états finis
  - Réalisation du système d'authentification par jetons (à l'aide de signatures RSA)

« Rémy a pris leadership technique pendant notre collaboration sans transiger sur l'implémentation des exigences fonctionnelles et sécuritaires, le tout avec des livrables d'un très haut niveau de qualité. »

François Serra  
Solution architect, Adeo



## §4 Laboratoires Anios – "MobiDoc" et "RefUser"

03/2013 – 07/2013

Développeur-Concepteur

- Contexte métier
  - Référentiel documentaire mobile disponible hors connexion
  - Référentiel utilisateur agrégé
- Contexte technique
  - Java 7, JPA 2 / Hibernate, Liquibase, Spring {MVC, Security & Batch}, Tomcat 7
    - ActionScript 3, Adobe Flex, Flash Builder, Font Awesome
  - Amazon S3, SQL Server 2005, Windows Server 2008 R2
- Méthodologie
  - Architecture SOA (avec une API REST) ; CI, tests automatisés
  - Projet au forfait implémenté dans une philosophie SOLID
- Missions et réalisations
  - Création d'une solution de synchronisation des clients mobiles
  - Développement des services REST
  - Mise-en-place des batchs d'alimentation après avoir établi le MPD
  - Recette technique de l'application tablette & aide au débogage de celle-ci

## §5 Leroy Merlin France – Bornes drive

11/2012 – 04/2013

Développeur-Concepteur

- Contexte métier
  - Expérimentation de bornes de retrait de commande au magasin d'Agen
- Contexte technique
  - Java 6, JBoss 4.2, JPA / Hibernate, Liquibase, PostgreSQL, Spring MVC
    - Apache CXF, Bash, Jenkins, Maven 3, Nexus, Red Hat Linux, RPM
  - eTrack (produit ESII de gestion du retrait des achats)
  - Périphériques
    - Imprimante de tickets de caisse
    - Lecteur de chèques VIPS
    - Terminaux de paiement électronique Atos et Ingenico
- Méthodologie
  - Architecture SOA ; CI, tests automatisés
  - Projet au forfait implémenté dans une philosophie SOLID
- Missions et réalisations
  - Analyse, conception, développement & documentation – à 2
  - Orchestration des services logistique, de cotation/fidélité et d'encaissement
  - Programmation des interactions monétiques et avec le lecteur de chèques
    - Comparaison (POC) de l'utilisation distante des TPE Atos et Ingenico



## §6 Decathlon – Migration WebSphere MQ

11/2012 – 12/2012  
(temps partiel)

Intégrateur logiciel

- Contexte métier
  - Déploiement de la nouvelle version du broker de messages à grande échelle
- Contexte technique
  - MQSeries / WebSphere MQ 6 & 7
  - Red Hat Linux : Bash, RPM, Yum
  - Windows Server : DSM, MS-DOS, PowerShell
- Méthodologie
  - Déploiements automatisés des livrables avec une recherche d'idempotence
  - Test du bon fonctionnement du service automatique au déploiement
- Missions et réalisations
  - Développement des scripts d'adaptation et de migration de la configuration
  - Industrialisation du déploiements
    - Réalisation des paquets DSM pour Windows
    - Réalisation des paquets RPM pour GNU/Linux

« Mission de portage de nos composants d'interopérabilité applicatives lié à l'upgrade de MQ6 vers MQ7 sur notre parc. Grâce à son expertise, les composants ont été mise à jour, débogués et optimisés rendant une valeur ajoutée visible par nos clients. »

Rémy Nollet

Architecte SI, Decathlon

## §7 Adeo – Brique de cotation

09/2012 – 12/2012

Développeur-Concepteur

- Contexte métier
  - Calculs tarifaires : montant d'un panier, remises fidélités, reprise d'acomptes...
- Contexte technique
  - Java 6, JBoss 4.2, JPA / Hibernate, Liquibase, PostgreSQL, Spring MVC
    - Apache CXF, Bash, Jenkins, Maven 3, Nexus, Red Hat Linux, RPM
- Méthodologie
  - Architecture SOA (WS SOAP) ; CI, tests automatisés
  - Projet au forfait implémenté dans une philosophie SOLID
  - Tests d'intégration par injection de XML entrant et capture du message sortant
- Missions et réalisations
  - Analyse, conception, développement & documentation – à 2
  - Implémentation des règles tarifaires
  - **Retro-ingénierie du code en C de la caisse**



01/2011 – 09/2012

Developpeur "core"  
Lead developer

- Contexte métier
  - **Refonte incrémentale** de l'outil de gestion de contenu du site e-commerce
- Contexte technique
  - Java 6, JBoss 4.2, Spring MVC 3, Spring Batch, VMware ESXi, vSphere vMotion
    - Apache 2, CGLIB, Glassfish Metro, GWT, JAXB, JAX-WS, JMS, SOAP, UML
    - Bash, GNU/Linux (Ubuntu & Red Hat), Hudson, Mantis, Maven, Nexus, RPM
  - PostgreSQL 9, Sinequa Intuition, SolR – Hibernate, JDBC, JPA 2, JPQL
- Méthodologie
  - Architecture en couches & orientée services
  - Recherche de simplicité et d'abstraction (DRY/KISS) dans les solutions proposées
  - Référentiel non contraignant de normes de développement et de normes projets
  - Spécification des solutions en amont de leurs implémentations
    - ↳ Diminue de l'incertitude
    - ↳ Facilite la répartition des tâches au sein de l'équipe
- Missions et réalisations
  - Coopération étroite avec l'infrastructure et le RUN
  - Création d'un outil d'analyse du maillage entre les contenus
    - 60 jours-homme seul → spécification, réalisation & recette
    - Diagnostique des irrégularités dues au ballooning des machines virtuelles
  - Étude de la refonte du moteur de recherche avec POC
    - Scénario 1/ PostgreSQL (recherche sémantique native)
    - Scénario 2/ Sinequa Intuition
  - Optimisation des performances du back-office en GWT
  - Refonte de la recherche multicritère dite "MQSv3"
    - 400 jours-homme → étude, spécification & développement
    - Qualification et correction des anomalies
    - Répartition des tâches dans l'équipe technique (de 2 à 6 personnes)
  - Une part importante de mon travail est rédactionnelle

« Rémy est pour ma part un excellent développeur;

il nous a aidé à repenser le moteur de recherche dans les premières refontes du site [...].

Pugnace et force de proposition, il a ainsi pu mettre à l'épreuve ses compétences techniques tout au long du projet afin d'optimiser les recherches, de diminuer les temps d'indexation et améliorer la pertinence des résultats. »

Julien Blondeau

Domain leader delivery experience, Global Tech and Data platform

Head of Engineering, Customer and Commerce digital platform

Leroy Merlin France



- Contexte métier
  - Solution de gestion de tout le périmètre produit
    - Balisage magasin
    - Synoptiques
    - Tarifaire
- Contexte technique
  - Generix Collaborative Entreprise (GCE) "140" (1.4.0)
    - Mantis, PL/SQL, SVN, WinMerge, XDME, XINX, XSLT
  - OC4J (Oracle AS), Red Hat Linux – Bash, Hudson, Maven, RPM
- Méthodologie
  - À l'interface entre l'éditeur, la MOA, l'hébergeur et les recetteurs
    - Je dois faire preuve de rigueur et **communiquer avec toutes les parties prenantes**
  - Tous les livrables sont packagés et toutes les installations sont reproductibles
- Missions et réalisations
  - Développement de fonctionnalités spécifiques en PL/SQL et en XSLT
  - Gestion des environnements de debug, d'intégration et de recette
    - Construction des RPM, déploiement, communication & documentation
  - Merge du code éditeur avec le code spécifique
  - Rédaction des procédures de déploiement en production





§1 BNP Paribas, Fortis & BGL – "ViOtO" ou « framework V8 »

07/2008 – 08/2008

Développeur junior

01/2009 – 05/2010

Responsable d'application

- Contexte métier
  - **Framework** facilitant la création des IHM utilisées par les conseillers bancaires
- Contexte technique
  - Java 5 – Archiva, Hudson, Maven 2 – Apache Struts 1 / SweetDev, Struts Dialog
    - Commons Digester, DOM, Dozer, XQuery – CSS, JSP, JavaScript, XHTML
    - Interfaces GOAL (CICS), Mantis, MVC2, SVN, web-services SOAP, wiki
  - WebSphere Application Server 6.1
- Méthodologie
  - Cadriciel contraignant, dans l'objectif de garantir un niveau de qualité *by design*
  - Définition des normes de développement et des règles de formatage
  - Industrialisation des développements & des déploiements (CI/CD)
  - Milieu bancaire, Centre de Services CMMi
  - Régie & forfait
  - Système d'injection de dépendances maison
- Missions et réalisations
  - Phase 1/ Accompagnement du CSB
    - Assistance au développement d'une transaction de recherche de personne
    - Mise-à-niveau en JEE de 2+3 développeurs à l'aide de supports existants
  - Phase 2/ Régie à Montreuil puis à Lille
    - Développement du framework au sein de l'équipe socle
      - ✦ Gestion de la cinématique, recherche d'agence, vérifications FNCL...
    - Documentation & support aux 4 centres de services
  - Phase 3/ Transformation en TMA forfaitée
    - Formalisation contractuelles des demandes & chiffrage (jusqu'à 200 jours)
      - ✦ Animation des comités de suivi opérationnels avec le client
    - Formation des nouvelles recrues au sein de l'équipe de Lille (6 personnes + moi)
  - Réalisation de POC chez **Fortis** à Bruxelles et chez **BGL** au Luxembourg

« Rémy, malgré l'inquiétude initiale du client sur son profil, notamment sur son âge, a su rassurer le client par ses compétences et sa bonne intégration au sein de l'équipe BNPP. Le client est aujourd'hui très satisfait de sa prestation et participe grandement à la qualité perçue. Ce qui a un impact non négligeable sur la note mensuelle de satisfaction client. »

Jonathan Corbeil  
alors mon Chef de projet  
Shared services centers Director  
Inetum



## §2 Caisse des Dépôts – "AEJ" (administration électronique de la justice)

09/2008 – 12/2008

Analyste-programmeur

- Contexte métier
  - Gestion d'injonctions de payer en masse
    - En front-office les créanciers et leurs mandataires saisissent leurs requêtes
    - Les juges disposent d'un back-office pour rendre leurs décisions
  - Projet au forfait commandé à l'ICDC par le Ministère de la Justice
- Contexte technique
  - Java 1.4, JSP, Tomcat ; programmation orientée objet (POO)
    - Alfresco, Hibernate / HQL, JDBC, LDAP, MySQL, SAX, StAX, SVN, XML
  - Maven – CheckStyle, CPD (copy-paste detector), Continuum, FindBugs, junit, PMD
- Méthodologie
  - Architecture 3-tiers ; Cycle en V ; Model driven Architecture (MDA) ; MVC2
  - Intégration continue et vérification de la qualité de code
  - Projet au forfait en Centre de Services piloté par les délais
- Missions et réalisations
  - Développement au forfait des écrans, des services métiers et de la persistance
  - Mise-en-place d'un batch d'alimentation des référentiels à partir d'un flux XML
  - Tests des écrans à l'aide des fichiers de tests que je rédige en amont

« Ensemble très satisfaisant sur le projet, bonne adaptation technique,  
très ouvert sur la technologie, volonté d'approfondir ses connaissances. [...]

Capable d'apprendre à manier une technologie rapidement. À l'écoute des problèmes de chacun. »

Ludovic Piquet-Bacquet  
Chef de projet Senior, Inetum

## §3 Orange – "VdR" (Vie du Réseau)

04/2008 – 06/2008

Stagiaire

- Contexte métier
  - Application web de suivi des maintenances sur le réseau d'antennes
- Contexte technique
  - PHP/MySQL, SVN
  - "Prototype JavaScript framework" – AJAX, CSS, HTML, JavaScript
- Méthodologie
  - Cycle en V ; forfait en Centre de Services back-office avec des process qualité
- Missions et réalisations
  - Développement des évolutions demandées par le front-office
  - Rédaction des cas de tests
  - Rédaction des "STD" à partir des "SFD"



## Responsabilités universitaires & autres occupations

### École d'ingénieurs du Littoral Côte d'Opale ◦ ULCO

2018-2019	Architecture & web-services 53 étudiants en "ing2"	Cours/TD/TP + examens 10h CM + 2x 18h TD-TP
2017-2018	Architecture & web-services 50 étudiants en "ing2"	La taille de la promotion m'oblige à structurer l'emploi du temps et je donne mes premiers cours en amphithéâtre.
2016-2017	Architecture & web-services 25 étudiants en "ing2" – 9x5h	Cours/TD/TP + examens
2015-2016	Architecture & web-services 23 étudiants en "ing2" – 7x4h	Rédaction des supports Révision annuelle du programme

### Institut universitaire de technologie ◦ Université de Lille

2016-2017	Structures de données 18 étudiants en S3 – 10x4h	Cours/TD/TP + examens Révision de mes supports
2015-2016	Programmation web côté client (JS) 26 étudiants en S4 – 6x3h	TP uniquement
2015-2016	Structures de données 27 étudiants en S3 – 10x4h	Cours/TD/TP + examens
2014-2015	Stage → tuteur pédagogique 2 étudiants en S4	Évaluation des rapports Suivi hebdomadaire
2014-2015	Conception de documents et d'interfaces numériques (HTML/CSS) 137 étudiants en S1 – 4x1h30 x5	TP uniquement
2013-2014	Structures de données 26 étudiants en S2 – 10x4h	Cours/TD/TP + examens Rédaction des supports à partir du PPN

### Vie politique

- Membre de l'Association Droit au Vélo de 2017 à 2021
- Membre des Jantes du Nord de 2017 à 2019
- Président/Secrétaire de l'Association Trustonme de 2007 à 2016



## Conditions Générales de Prestations de Services

---

**<https://clivia-bleu.eu/CGPS.pdf>**

### Crédits

---

#### Illustrations

- ❑ La bulle à droite de mon numéro de téléphone est le logo de l'application Signal – <https://signal.org>
- ❑ La rose visible en pied de page est la création de "Roark" <https://pixabay.com/users/roark-327628/>
- ❑ Les tulipes du tableau de compétences sont calquées sur le symbole U+1F337 du projet Noto Emoji et la rose fanée/flétrie correspond quant à elle au symbole U+1F940 du même projet <https://github.com/googlefonts/noto-emoji/>

#### Polices de caractères

- ❑ Alegreya – <https://www.huertatipografica.com/en/about>
- ❑ David Libre – <https://github.com/meirsadan/david-libre/>
- ❑ Gafata – <https://www.carton.com.uy/blog/portfolio/gafata/>
- ❑ New Cicle – <http://luc.devroye.org/fonts-47398.html>
- ❑ Quattrocento – <https://twitter.com/impallaritype>

### Mentions légales

---

Clivia bleu SASU est une société par actions simplifiée française.

- ❑ Capital social : 4 096 €
- ❑ Code APE au sein de la NAF : 6209Z
- ❑ N° de TVA intracommunautaire : FR 12 803 323 930
- ❑ N° SIREN : 803 323 930 RCS Lille métropole
- ❑ Siège social : 4/63 résidence Flandre, F-59 170 Croix

### Révision

---

Date d'édition du document : 10 mai 2024.

