

# Jonathan Valle

Formé pour le management et la création de systèmes d'informations distribués

📍 Zoufftgen (France)

☎ +33 6 16 43 59 11

✉ jonathan.valle78@gmail.com

---

## MON PROFIL

---

Diplômé d'un Master MIAGE (méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises) mention bien, je souhaite m'orienter dans le développement java. Au cours de mes études, j'ai eu l'opportunité de développer plusieurs applications java et d'utiliser le framework spring boot. J'ai par ailleurs manipulé de nombreuses bases SQL dans un SI bancaire dans le cadre de mon alternance et travaillé sur un projet pour le ministère des sports Luxembourgeois lors de mon premier emploi en tant que jeune diplômé. J'ai également utilisé Dokku comme solution PaaS pour gérer certains de mes déploiements cloud. De nature curieuse et volontaire, j'espère pouvoir mettre au service de votre entreprise mes compétences.

---

## COMPÉTENCES

---

*Langages de programmation : Java, PHP, JavaScript*  
*Framework : Java EE, Spring boot, Vue.js, Zend Framework 1, EclipseLink*  
*Logiciels - Applications : IntelliJ, Microsoft SQL Server, GitLab*  
*IaaS & PaaS : digitalOcean – dokku*  
*Anglais : niveau intermédiaire*

---

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

Depuis le 13/09/2021  
(Belval, Luxembourg)

### **Programmeur** *ARHS – Consulting*

Objectif : Participer au développement d'une application de gestion de formations pour le ministère des sports Luxembourgeois

- Développement de fonctionnalités sur l'application (Java EE, Vue.js)
- Déploiement et maintenance de l'application sur les serveurs de l'État du Luxembourg
- Application d'une méthode de gestion de projet en Kanban

Du 03/09/2019  
Au 12/09/2021  
(Strasbourg, France)

### **Analyste Programmeur - Alternance** *Siège du Crédit Agricole Alsace - Vosges*

Objectif : Participer aux missions de l'équipe de développement informatique

- Développement de fonctionnalités sur des applications liées à la gestion administrative des crédits habitats et crédits à la consommation
- Création d'une application pour la gestion administrative de prêt à la consommation
- Mise à disposition de données, suivi de promesses clients, contrôle des règles de conformité grâce aux entrepôts de données
- Tâches diverses : corrections de bugs, rédaction de documentations

Du 06/05/2019  
Au 23/08/0000  
(Strasbourg, France)

## **Analyste Programmeur - Stage** *Siège du Crédit Agricole Alsace - Vosges*

Objectif : Développement d'une application de gestion des formations internes utilisée par 1600 collaborateurs

- Rédaction de l'expression de besoins détaillées
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et de la documentation utilisateur
- Développement de l'application en autonomie. Utilisation du framework Zend (PHP) et d'une base de données SQL server.
- Déploiement et gestion des habilitations sur l'application

---

## PROJETS

---

### **Moteur de recherche distribué pour un filestore**

Objectif : A partir d'une application de stockage de fichiers, rajouter la fonction de recherche distribuée

- Refonte d'un front en Vue.js permettant le hot reload
- Manipulation de Lucene pour gérer l'indexation de fichiers
- Utilisation de Keycloak pour gérer l'authentification
- Développement du backend avec JavaEE (JAX-RS, EJB, JMS)

### **Gestion d'une bibliothèque**

Objectif : Déployer une solution afin de comprendre le principe d'architecture microservices

- Utilisation de spring boot et consul
- Réalisation de diagrammes UML (use case, classe, activité, séquence, état)
- Utilisation de thymleaf (moteur de Template)
- Conteneurisation des applications avec docker afin de faciliter le déploiement

---

## ÉTUDES

---

**2020 - 2021** : Master 2 Méthodologies informatiques appliquées à la gestion des entreprises avec une spécialité dans les systèmes d'informations distribués (MIAGE SID) mention bien, à l'Université de Nancy (France)

**2019 - 2020** : Master 1 Méthodologies informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) à l'Université de Nancy (France)

**2019** : Licence en Mathématiques, Informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS) à l'Université de Nancy (France)

**2013** : Baccalauréat Scientifique (option Mathématiques) au lycée Jeanne d'Albret à Saint-Germain-en-Laye (France)

---

## CENTRES D'INTÉRÊTS

---

Activités sportives : Randonnée  
Activités culturelles : Jeu d'échecs, jeux de société