

GUILLAUME HOUDMON, ARCHITECT & DEVOPS

RENNES, FRANCE - GUILLAUME@HOUDMON.COM

ABOUT

Je suis ingénieur en informatique avec 20 ans d'expérience dans le développement. J'ai une solide expérience en architecture micro-services, développement SaaS, Kubernetes et des chaînes CI/CD.

Étant intéressé depuis longtemps par la façon dont mes projets allaient être déployés et maintenus en condition opérationnelle, j'ai acquis très tôt des compétences devops. Travaillant avec des données sensibles depuis 2005, j'ai également une bonne connaissance des problématiques de sécurité et des défis que cela impose.

Je travaille actuellement pour ARIADNEXT, éditeur de solution d'identité en mode SaaS.

Après avoir été responsable d'un projet d'identité numérique, j'ai repris le rôle d'architecte technique. À ce titre, j'ai mis en place une équipe QA et une équipe devops. Avec cette équipe devops, et en collaboration avec l'équipe infrastructure, j'ai construit une nouvelle plateforme de production as code, basée sur kubernetes.



COMPÉTENCES

ARCHITECTURE	Micro-services, Rest APIs, SaaS, Security
LANGUAGES	Java, Kotlin, Springboot, Python
DEVOPS	Ansible, Molecule, Jenkins, GitLab-ci
CONTAINERS & CLOUD	Kubernetes, Istio, Docker, Linux, Grafana/Prometheus
MIDDLEWARES	Elasticsearch/Opensearch, MariaDB/MySQL, MongoDB, RabbitMQ, Keycloak

ÉDUCATION

ENIB, ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE BREST

INGÉNIEUR [1997 - 2002](#)

Option informatique industrielle

EXPÉRIENCES

ARCHITECT SOLUTION / HEAD OF DEVOPS

ARIADNEXT BY IDNOW, RENNES, FRANCE [January 2019 - Present](#)

Responsable de 3 équipes transverses: Architecture, Devops et QA (environ 15 personnes).

Devops team manager:

- Build d'une plateforme as code basée Kubernetes
- Automatisation des déploiements with Ansible/Molecule
- Maintien en condition opérationnelle des services
- Diffusion de la culture DevSecOps
- Amélioration de la chaîne CI/CD: Gitlab-ci, Jenkins, Sonar, Nexus, Harbor, DependencyTrack

Coding Architect (jusqu'en 11/2022):

- Conception des nouveaux services
- Développement des bibliothèques communes et services communs aux différents produits
- Animation du communauté de pratique Java/Kotlin
- Participation aux audits de sécurité et des dossiers de certification

QA team Manager (jusqu'en 03/2022):

- Recrutement d'une équipe QA
- Mise à point de l'environnement de test basé sur RobotFramework
- Définition de la stratégie des tests de performances et de charges

Technologies: Java/Kotlin/Springboot, Keycloak, RabbitMQ, MongoDB, MariaDB, Kubernetes, Istio, Ansible, Molecule, GitLab-ci, Jenkins, RobotFramework, Locust

DIGITAL IDENTITY PROJECT MANAGER

ARIADNEXT, RENNES, FRANCE [July 2017 - January 2019](#)

Le produit est un fournisseur d'identité pour FranceConnect. Il permet aux usagers de créer leur identité numérique depuis leur smartphone, avec Mobile Connect comme moyen d'authentification et IDCHECK.IO comme moyen de vérification d'identité à distance.

Technologies: Java/Springboot, Keycloak, Android/Kotlin, IOS/Swift, RabbitMQ, MongoDB, MySQL

TECH LEADER, DEVOPS AND IT MANAGE

BLUEKANGO, RENNES, FRANCE [January 2009 - July 2017](#)

Développement d'une application SaaS de QHSE:

- HTML5/JS/IndexedDB offline application sur smartphone et tablette
- Module BI avec un backend Java/Birt et un frontend PHP/ExtJS
- Intégration de solution d'authentification: SSO, JWT, OTP, LDAP
- Java/Spring/GWT application pour la gestion d'équipement routier<
- Développement d'outils internes en AngularJS/PHP

IT manager:

- Virtualisation des serveurs
- Hébergement d'application clientes SaaS
- Mise au point de la solution de monitoring
- Gestion du système d'information interne sur offre cloud OVH
- Mise au pont de la chaîne CI/CD

Technologies: Java/Springboot, JS, PHP, MySQL, Jenkins, Zabbix, Birt, Selenium, Jmeter

PRODUCT MANAGER

SNR, LILLE, FRANCE [2007 - 2008](#)

Développement d'une plateforme régionale de dossiers médicaux partagés:

- Leader technique et encadrement de la sous-traitance
- Rédaction de spécifications techniques et fonctionnelles
- Garant de la qualité du produit
- Support technique en avant-ventes

Technologies: Java, Jonas, JSF, Oracle

JAVA TECH LEADER

SILICOMP-AQL (OBS), RENNES, FRANCE [2005 - 2006](#)

Sous-traitant de SNR

- Leader technique et Java developer

- Rédaction de spécifications techniques et fonctionnelles
- Garant de la qualité du produit

Technologies: Java, JSP, JSF, Oracle

JAVA DEVELOPER

OSYS, LAVAL, FRANCE 2003 - 2005

Développement d'une application intranet pour le suivi des chaînes de productions

- Conception de la solution et développement Java
- Déploiement des applications spécifiques clients
- Formation interne et client au produit

Technologies: Java, Tomcat, Ms SQL Server