

**Consultant**

**Ingénieur DEVOPS  
(CI/CD, CLOUD, Docker, Kubernetes)  
Expert JIRA – Expert Agile :  
Scrum and Safe – Product Owner**

**6 ans d'expérience  
Dispo ASAP**

**DOMAINES ET COMPÉTENCES**

- DEVOPS
- **Administration des outils Atlassian (Jira, Confluence, Bitbucket, etc...)**
- Maitrise D'une majorité de plugins jira : Tempo Timesheet, EAZYBI, ScriptRunner, Xray, R4J, Xporter,
- Exalate, etc ...
- Maitrise du Rest API de Jira ainsi que celui de différents plugins
- Agilité : Safe et Scrum
- Gestion de projets (Qualité, Coût, Délais)
  - Management
  - Planification
  - Gestion de ressources
  - Gestion des investissements et rentabilité projet
- Supervision :
  - ✓ Centreon
  - ✓ ELK
  - ✓ Kibana
  - ✓ Graphana
- Production
- Développement et Scripting :
  - ✓ Bash
  - ✓ Python
  - ✓ PowerShell
  - ✓ PHP
  - ✓ C++
  - ✓ Java
- Administration des outils de CI : Gitlab, Jenkins et maitrise de l'intégration Continue
- Tests et validation
- Réseaux et Télécom
- Electronique et Informatique Industriel
- Déploiement : Puppet, Ansible, Docker, Docker Swarm, Kubernetes
- Infra : VCenter, Vulcain, Kerberos, Docker

## **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

<b>Outils :</b>	Centreon, Gitlab, ELK, Kibana, Graphana, VCenter, Vulcain, AWS, AWX, Confluence, Jira, Nexus, Artifactory, Kerberos, Jenkins.
<b>Logiciels :</b>	Eclipse, Visual C ++, Pycharm, Jmeter, Mattermost.
<b>Programmation et Scripting :</b>	Bash, PowerShell, Python, java, C++, PHP
<b>Normes :</b>	ISO 27001
<b>Méthodologies :</b>	Cycle en V, UML, Agile : Scrum and Safe

## **FORMATION**

<b>2017</b>	<b>Ingénieur Informatique et Système d'informations</b>
<b>2015</b>	<b>Licence Professionnelle Réseaux &amp; Télécommunications</b> spécialité : développement web et mobile.
<b>2014</b>	<b>Technicien supérieur en Systèmes électroniques et informatique industriel</b>
<b>2012</b>	<b>Licence niveau III développement JAVA</b>

## **LANGUES**

<b>Anglais :</b>	Courant
<b>Arabe :</b>	Courant
<b>Portugais :</b>	Notions

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Depuis juillet 2019 – Ingénieur Devops, Product Owner, Expert Jira et méthodologies Agiles Sagemcom, Rueil Malmaison

#### **Contexte :**

Product Owner de plusieurs projets + Administration des outils de CI + Jira et Confluence + Co-Responsable outils et méthodes.

#### **Missions :**

- Administration Applicative de Jira et Confluence pour toutes les URD Mise en place des méthodologies Agiles pour ses dernières.
- Veille technologique et recherche de nouveaux plugins : Xray (Test), R4J (Requirements) et EAZYBI (KPI) : du POC à la mise production
- Mise en place des synchro entre projets avec Exalate.
- Scripting avec Script Runner
- Migrations des anciens outils : Bugzilla, Jazz RTC vers Jira
- Mise en place des méthodologies Agiles pour les différentes équipes à travers des formations et présentations et aussi via les configurations de Jira
- Gestion de la documentation de l'équipe avec Confluence.
- Administration Applicative de Gitlab, Jenkins, Nexus pour toutes les URD.
- Configuration et mise place de l'intégration continue/livraison et déploiement à l'aide de docker et jenkins pour différentes équipes de développement Sagemcom.
- Participation au développement de la factory (deployment des différents outils : Gitlab, Jenkins, Nexus, Jira et Confluence) avec Docker.
- Gestion et développement de scripts Jenkins basés sur Pipeline/Groovy et développement des librairies.
- Maintenance du système de livraison continue automatique.
- • Support aux URD pour la migration vers la Factory (Gitlab, Jenkins, Nexus, Jira et Confluence), aussi pour la mise en place de leurs CI et les différents liens de la Factory.
- Etude et mise en place de Mattermost et ses interactions avec toutes les applications de la factory.
- Étude et amélioration de la factory et les outils permettant son déploiement.
- Product Owner d'un outil de gestions de livraisons QualityRD (DMS) un projet web pour le directeur de la R&D et les DRD
- Product Owner Tests et validations (Outils)
- Co-responsable outils et méthodes.
- Définition et choix des outils de nouvelle génération pour les équipes validation et Tests de Sagemcom
- Pilotage des développements autour de ces outils.
- Architecture système pour assurer le déploiement avec d'autres équipes ETL ou DS\IDSSI
  
- Définition des stratégies de migration vers ces nouveaux outils
- Veille technologique et constitution de la roadmap Outils de développement
- Conception et mise en place de différentes architectures pour différentes équipes avec docker et Kubernetes sur des serveurs physiques et VM

### **Stack technique :**

Bash, Python, Jenkins, Gitlab (Free & Premium + CI), Nexus, Jira, Confluence, Docker, Pycharm, Django, Groovy, Script Runner, DockerSwarm, Mattermost, Centreon, Docker, Nexus, Artifactory, AWX, Kubernetes.

### De Septembre 2017 à Juillet 2019 (2 ans), Ingénieur Sys Devops, Tests et Automatisation Viaccess-Orca, La défense

### **Contexte :**

Automatisation et Mise en place de CI, Migration d'Infra, déploiement en Production, Hardening et Supervision

### **Missions :**

- Ajout de fonctionnalités et customisation de l'outil OTOMAT destiné à l'équipe End2End
- Intégration sous Ansible afin de faciliter son déploiement.
- Amélioration des scripts d'audit pour tous les nouveaux équipements en Bash et PowerShell.
- Migration des plateformes depuis le DataCenter de ValDeReuil et participation aux tests de montée en charge.
- Tests de performance sur la plateforme MIB4 après migration sur le DataCenter.
- Vérification du comportement de la plateforme en montée en charge.
- Customisation des outils pour réaliser ces tests et développement de scripts jmeter sur AWS pour étudier le comportement de la plateforme à certains goulots d'étranglement constatés sur le terrain (lien OMP-VCS).
- Développement sous docker en Python d'un outil de téléchargement des différentes configurations des équipements avant et après migration/upgrade et qui notifie les différences pour correction éventuelle.
- Développement en Python des use-cases System afin de valider le comportement fonctionnel ou reproduire des erreurs rencontrées en production.
- Lancement de jobs de déploiement sous JENKINS
- Support aux testeurs End2End des équipes agiles via la SystemTeam (framework Safe en place en R&D) pour installation/configuration des plateformes et pour automatisation des tests et développement des outils.
- Os Hardening :
- Mise en place de spacewalk et WSUS pour mettre à jours les deux Os ainsi que d'autres applications sur les différents ordinateurs fonctionnant dessus au sein d'un parc informatique.
- Mise en place d'un script en Bash pour auditer les serveurs, remonter les règles de sécurité appliquées et non appliquées prédéfinis précédemment avec l'équipe sécurité.
- Mise en place d'un script en Bash qui se base sur le résultat du script d'audit pour mettre en place les règles non appliquées.
- Le but de ce dernier point est d'appliquer des règles de sécurité recommandé par l'équipe de sécurité sur des serveurs de tests et voir qu'il ne gêne en rien l'applicatif avec divers tests, ensuite créer un Template pour se baser dessus pour la création des vm de production.
- Gestion du déploiement avec Ansible et Puppet.
- Configuration des projets d'intégration/livraison et de déploiement continu sur Linux et les plateformes Windows à l'aide d'outils d'automatisation (Ansible et Puppet, Jenkins et Docker).
- Configuration de l'intégration continue/livraison et déploiement à l'aide de docker et Jenkins
- Gestion et création de scripts de déploiement Jenkins basés sur Pipeline/Groovy

- Support de contrôle de version utilisant Git/Gitlab
- Maintenir le système de livraison continue automatique.
- Administration Linux des plateformes de développement et de production.

**Stack technique :**

PHP, cake PHP, Java, Eclipse, Netbeans, Spacewalk, WSUS, Bash, PowerShell, AWS, AWX, Python, Jenkins, Ansible, Docker, Pycharm, Git, Jmeter, Gitlab, Artifactory, VCenter, Kibana, Graphana, ELK.

**De Septembre 2015 à Septembre 2017 (2 ans), Ingénieur Système, Tests et Automatisation Viaccess-Orca, La défense**

**Contexte :**

Automatisation et Mise en place de CI, Développement, déploiement en Production et Supervision

**Missions :**

- Maintenance du script d'automatisation des audits des Plateformes installées chez les clients de Viaccess-Orca
- Maintenance des interfaces web de supervision en Bash sous Linux et PowerShell sous Windows Server.
- Maintenance et développement d'une interface web (OTOMAT) de gestion des clients (configuration, contacts, etc.) avec cake PHP et PostgreSQL.
- Refonte d'un Outil de traitement des rapports blackbox, intégration OGST et intégration à OTOMAT avec cake PHP, PostgreSQL et Oracle.
- Participation à la création d'un serveur de déploiement sous RH6 en utilisant Bash.
- Développement en PYTHON d'un outil de parsing et de changement de chaînes de caractères dans des centaines de fichiers à la fois.
- Développement d'un outil d'analyse de flux avec JAVA sous eclipse
- Création de l'outil sous forme d'exécutable prenant en entrée des fichiers .Ts et .Trp et renvoyant en sortie une arborescence (PSI : CAT : EMM's, PAT : PMT's : ECM's).
- Intégration d'un outil interne à l'analyseur de flux et parsing des résultats.
- Manipulation de ses données et adaptation aux termes techniques utilisés par l'équipe avec la possibilité d'enregistrer les résultats du parsing.
- Rédaction des User & maintenance guide de tous les outils que j'ai développé en anglais

**Stack technique :**

PHP, cake PHP, JAVA, Eclipse, Netbeans, DVB, MPEG, Bash, PowerShell, Python.

**De Septembre 2013 à Septembre 2017 (2 ans), Apprenti : Webmaster**  
**ExelleSuccessGroup**

**Contexte :**

Automatisation et Mise en place de CI, Développement, déploiement en Production et Supervision

**Missions :**

- Développement du site coaching.exellesuccess.com avec le Framework français Symfony2.
- Développement en CMS d'un site web avec WordPress : consulting.exellesuccess.com
- Installations Linux, Windows et de l'environnement de travail
- Versioning avec Bitbucket (GIT), GitBash de tous les projets que j'ai pu réaliser durant ma mission que ce soit pour le groupe ou pour des clients du groupe.

**Stack technique :**

Symfony 2, Linux, windows, Wordpress, Joomla, git.