



GEORGES FRANÇAIS

Expert Technique ID / DevOps / DevLog

PROFIL PROFESSIONNEL

Initié dès les années 1990 aux environnements Clients/Serveur, j'ai continuellement participé à l'adaptation et l'évolution des systèmes d'information vers les technologies émergentes. J'ai de ce fait eu l'occasion de pratiquer et d'éprouver en permanence les méthodologies, concepts et outillages standards. J'ai également pu participer à des projets d'envergure tels que la refonte partielle ou totale de S.I., l'harmonisation de technologies hétérogènes ou la ré urbanisation d'environnements matériel et /ou logiciel. Cette polyvalence et cette expérience m'ont permis d'exercer des missions aussi bien de développement que d'encadrement ou encore d'expertise. L'émergence des technologies mobiles m'a amené à approfondir mes connaissances techniques dans ce domaine et à développer des solutions techniques de test pour couvrir la totalité du cycle de développement des applications mobiles.

COORDONNÉES

13 Route de Naz de Hé, 33770, SALLES

0603484290

gfrancais@qilin-software.com

Française

B / Véhicule Personnel

<https://www.qilin-software.com>

COMPÉTENCES

Langages : Java, J2EE, Php, Python, JavaScript, Css, HTML, Bash, Groovy, Sql, NoSql, Splunk, REST, NSDK, NatStar

Os : Linux, Windows, iOS, Android, Mac Os

Administration : Linux, Apache, Ldap, Jira, Confluence, Squash, SonarQube, UFT Mobile

Technologies : Maven, Gradle, Cordova, Node.js, Docker, Ansible, Gitlab-ci, Prometheus, Grafana, Elastic Search, Selenium, Keycloak

Frameworks : Springboot (Débutant), FastAPI, Flask, Cordova, FwAD, ADMC, Struts 1.3, Junit, PyTest

Bases Données : DB2, Postgres, Sybase, MySql, sqlLite

IDE : Eclipse, VSCode, XCode, RSA, NSDK, NatStar

PARCOURS PROFESSIONNEL

04/2023 – Ce jour **BGPN – Yellow Factory**



Désimbrication DSIBA

Développement Java d'un outil de migration MANTIS vers Jira et migration de 450 Projets / 31000 Tickets. MCO des PICs ex DSIBA (Supervision, relance des services, N3, Certificats, Décommissionnement, ...).

Apache Bash CVS Gitlab Docker Java Jenkins Jira
Mantis Maven Nexus/Artifactory OpenLdap RHEL 7/8 Sonar

01/2023 – 02/2023 **Qilin-Software**



Qilin-VBC

Développement d'une application mobile Cordova (Android/iOS) permettant la gestion des Cartes de visite virtuelles et Signatures Mail sous forme de QR Code. L'application permet entre autres de générer et partager sa carte, mais également de scanner d'autres QR Code.

L'application back d'administration permet la gestion des Entreprises, Etablissements et Collaborateurs avec campagne de génération des cartes de visites et des signatures mail.

<https://qvbc.qilin-software.com>

Ajax Cordova Html / JavaScript / Css PHP SqlLite JWT

08/2022 – 12/2022 **DSIBA - IziService - Gradignan**



Micro Service OAS3

Réalisation d'un micro service OAS3 permettant l'interaction avec le référentiel CMDDB concernant toutes les ressources ID de la DSIBA via une API REST dans un environnement Linux / OpenShift.

Le déploiement dans les environnements ASSEmblage, R7Utilisateur, R7Exploitation et Production est effectué par un pipeline XL-Release.

API REST Artifactory FastAPI Gitlab-Ci Helm JWT
OpenShift Postgres PyTest Python XL-Release

RÉALISATIONS

Qilin MI-MAN-JI

Application de migration des fiches de réserve **MANTIS** vers **JIRA** avec intégration et paramétrage de toutes les spécificités de l'entreprise.

<https://mimanji.qilin-software.com>

Qilin-VBC

Application permettant de générer votre carte de visite sous forme d'un QR Code, de l'intégrer dans votre signature Mail ou encore de la partager avec vos contacts. Elle permet également de scanner n'importe quelle carte pour l'ajouter à la liste de vos contacts.

<https://qvbc.qilin-software.com>

[Google Play](#)

[Apple Store](#)

Qilin-Keywords

Application vous permettant de stocker, dans les catégories de votre choix, vos différents identifiants, mots de passe et codes secrets, de les prendre en photo, ... L'export permet de générer un fichier PDF et de vous l'envoyer par mail, sms, ou autre.

[Google Play](#)

[Apple Store](#)

Qilin-RealEstate

Application d'aide à la décision en matière d'investissement locatif. Renseignez les caractéristiques des biens, les informations financières, les impressions de votre visite, les photos et l'application calculera pour vous l'effort d'épargne et la rentabilité de celui-ci.

[Apple Store](#)

01/2021 – 06/2022 DSIBA – Squad Qualité
Expert Technique Qualité



• Portail « Selfcare » Qualité

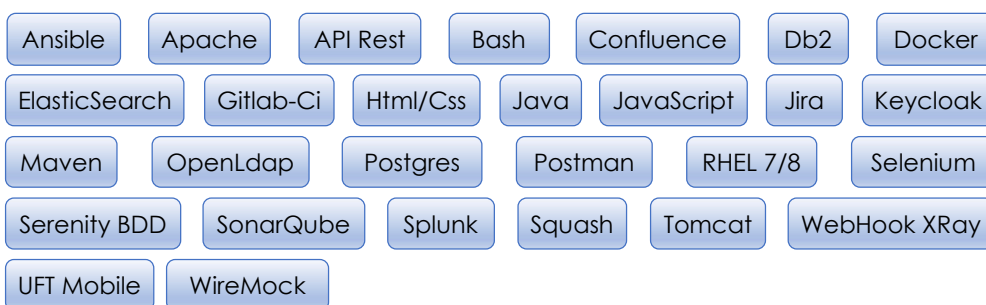
Réalisation d'un portail web permettant de commander la création de ressources Jira / Confluence / Squash dans les environnements Qualité.

• Alimentation « Puit de Données »

Extracteurs de données multi produits (**Sonar / Xray / CodeRules ...**), d'un injecteur Elasticsearch et Splunk et création de tableaux de bord Splunk.

• Installation et Automatisation

Industrialisation de l'installation des logiciels **Jira / Confluence / Squash** en environnement Devops et automatisation des tests BDD pour le CI-CD.



10/2015 – 12/2020

DSIBA – OCD / QLog



Expert PIC Devops

• Portail « Supervision » des environnements

- Surveillance des VMs, Services, Volumes, Certificats, Sauvegardes, Incidents
- Console Putty en WebSocket/WebWorkers

• Expertise Technique PIC / GITLab

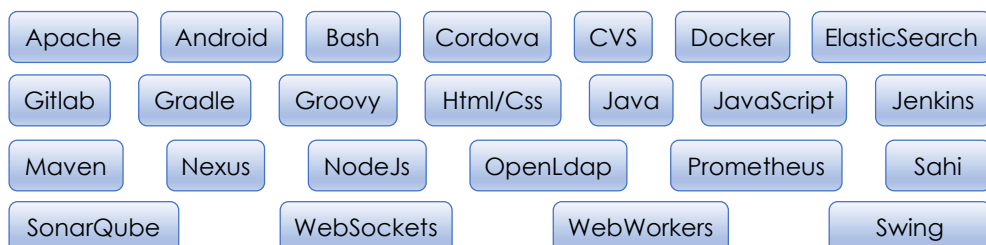
- Support Niveau 3 sur Jenkins, Nexus, SonarQube, OpenLdap
- Mise en place de la PIC Android. Environnements Hybrides et natifs

• Développement ProxyW3C

- Proxy permettant d'analyser les écarts à la norme W3C des applications web desktop. Analyse dynamique HTML, CSS et JS et des applications
- Génération de rapport HTML en local et remonté des informations sur ELK

• Browser OpenLDAP

- Réalisation d'un browser Ldap Java / Swing



Le morpion solitaire, ou jeu de la croix de malte, est un casse-tête se pratiquant seul. Inspiré du morpion et se jouant avec papier et crayon, il consiste à tracer un maximum de lignes de 4 ou 5 éléments en partant d'une figure en forme de croix grecque.

[Google Play](#)

[Apple Store](#)

05/2011 – 03/2015 DISFE – MDV / ADMC

Architecte JAVA / J2EE / FwAD / ADMC



- **Ingénierie Mobile (Android / iOS)**

- Elaboration de la pile logicielle du poste de développement (node.js, npm).
- Génération de projets web (scaffolding / Yeoman) sous eclipse
- Mise en place des tâches grunt (browserify, watch, connect, ...)
- Elaboration des spécifications et du CDC du FwAD (Logs synchronisées, FwMC_Storage, Code http restraints, ...).

- **Mise en place du module de 'Test d'applications WEB' – SAHI**

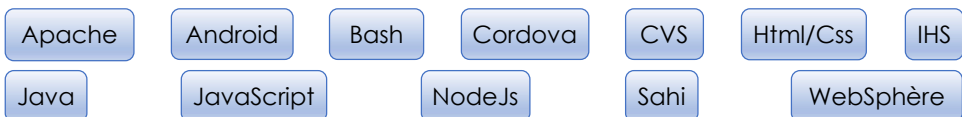
- Etude d'industrialisation des tests Web.
- Outillage autour de SAHI (Automatisation des TNRs).
- Développement d'une application (RETA) d'industrialisation des Tests des Services Applicatifs (Description des tests, planification des exécutions, génération des logs, rapports, tableaux de bord, ...).
- Modification de l'open source SAHI (Logs spécifiques, intégration des rapports de mise en conformité HTML5/W3C, génération de rapports de comparaisons multi navigateurs, intégration de data Sources Excel ou txt, analyse de PDF, comparaisons d'images, ...).

- **Etude Serveur Open Sources JBOSS**

- Validation du Framework ADMC sous serveur JBoss EAP 6.3.
- Etude de ROI et d'impact de la migration Web Sphère vers JBOSS.
- Mise en conformité des Framework (ADMC & ALT) et des outils de déploiement.
- Etude d'interopérabilité (EJB Distants).
- Simplification de l'architecture applicative (Suppression d'EJB)
- Portage d'applications WAS vers JBoss et Liberty Profile

- **Etude de la mise en œuvre de HTML5 pour les applications déconnectées**

- Mise en œuvre de l'API Cache
- Mise en œuvre d'IndexedDB pour le stockage des données
- Etude de l'architecture de synchronisation HTML5 des données lors des bascules connecté/déconnecté.



07/2010 – 03/2011

MAAF/AELB

Migration NSDK/NatStar – Java/J2EE



- Mise en place de la solution de migration **Arcanis-Software**
- Transformation et re engineering d'applications NSDK/NatStar en application Java/J2EE/Struts (Flex).
- Refactoring de code, génération EJB/EJB3, modèle MVC2
- Adaptation du framework **Arcanis-Software** vers Ajax / Flex / 3M@
- Intégration avec le framework client
- Re-engineering des éditions vers le module FOP
- Implémentation des moteurs NatStar PM et NatStar IM sur la couche Java/EJB

