M. Gilles ZAOUI

**email** : [*gizaoui@gmail.com*](mailto:gizaoui@gmail.com)

**tél** : 06 84 37 12 28

**Adresse** : 15 bis rue Jean Féraud, 06800 Cagnes sur mer

**site :** [***https://gizaoui.github.io/Profile/***](https://gizaoui.github.io/Profile/)

**Gilles ZAOUI**

**Concepteur / Développeur / Intégrateur**

**Administration système (Linux)**

**& base de données**

|  |
| --- |
| **Présentation Générale** |
| Issu d’une formation en génie électrique, j’ai décidé de me reconvertir en informatique au début des années 2000. Cela m’a permis de découvrir un monde passionnant en constante évolution.  Cette envie de découvrir s’est poursuivie tout au long de ma vie professionnelle. J’ai ainsi pris en charge de nombreux projets de leurs conceptions jusqu'à leurs réalisations. Mes connaissances dans différents domaines me confèrent une aisance à communiquer et à faire aboutir l’ensemble de mes projets. |

|  |
| --- |
| **Domaine de compétences** |
| **Compétences Métier**   * **Transport urbain :** SAE/IV (Système d'aide à l'exploitation/Information voyageur) * **Transport aérien :** Fret * **Banque :** eBanking, Agora, Cognos * **Electronique** * **Electrotechnique**   **Compétences Fonctionnelles**  Pilotage projet :   * Cadrage de projet (analyse de l’existant, étude de faisabilité, expression de besoins) * Animation ateliers conception fonctionnelle et technique |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formation** | |
|  | |
| **2013** | Formation de spécialisation en Java JEE, 2 mois, Human Booster (Sophia Antipolis) : Modélisation UML, Java SE Swing, JEE (JSP, servlet, EJB, frameworks Struts, Spring, Hibernate), serveurs d’application et déploiement, mise en œuvre de la qualité, Scrum. |
| **2010** | Concepteur développeur informatique (niveau 2 ~ Master 1) |
| **2000** | Développeur informatique (niveau 3) |
| **1997** | DUT Génie Electrique et Informatique Industriel |

|  |  |
| --- | --- |
| **Compétences techniques** | |
|  | |
| **LANGAGES** | **VERSION / CONTEXTE** |
| Java | 18, 21 |
| JavaScript |  |
| Python | Pandas, Numpy, OCRisation |
| C/C++ |  |
| ProC/C++ | Oracle |
| DotNet (C#) |  |
| Scala | Test de charge Gatling |
| SQL | PostgreSQL, Oracle, SQL Serveur, MySQL, SQLite, ... |
| PL/SQL | Oracle |
| Shell, Powershell |  |
| HTML, CSS, Bootstrap |  |
| VBA | Ms Access , Ms Excel |
|  | |
| **FRAMEWORKS** | **VERSION / CONTEXTE** |
| Spring boot, Spring security |  |
| JPA |  |
| Maven, Makefile |  |
|  | |
| **SYSTÈMES** | **VERSION / CONTEXTE** |
| RedHat, Debian, Windows Server |  |
| Docker / Docker-compose | Déploiement de projets, intégration continue sous Git |
| Kubernetes |  |
| Gitlab / Github | CI/CD |
|  | |
| **RÉSEAUX** | **VERSION / CONTEXTE** |
| IPTables |  |
| Samba, NFS, SSH |  |
| Nginx / Apache | Https, reverse proxy (couplage Tomcat) |
|  | |
| **BASE DE DONNÉES / TOOLS** | **VERSION / CONTEXTE** |
| Oracle, PostgreSQL, MySQL, SQL Server | Déploiement Linux/Windows, |

|  |
| --- |
| **ACOSS**  Toulouse (à distance)  Avril 2024 → Mai 2024  Release Manager |
| **Activité**: Agence centrale des organismes de sécurité sociale   * Déploiement de projets et de bases de données conteneurisées. * Maintenance de scripts d’intégration continue.   **Technologies**   * Kubernetes, Helm, Minikube, Docker, Docker-compose, Gitlab-ci, Jenkins * Java, Spring boot, API Rest * PosgreSQL, PhpPgAdmin, Php-fpm, Nginx * Debian * Postman * Redmine |

|  |
| --- |
| **Société générale private banking**  Monaco  Octobre 2022 → Janvier 2024  Concepteur / dévéloppeur |
| **Activité** : Conseils en gestion financière et placements financiers   * Conception d’un projet CRM de traitement d'anomalie. * Déploiement & Administration bases de données PosgreSQL. * Traitement de documents numérisés par *OCRisation*. * Conception d’un projet de stockage et de classification d’emails. * Test & validation. * Encadrement / Assistance de prestataires externes dans la sécurisation d'une application *SIRH* par authentification sso (token: flow code, implicit). * Extraction et mise en relation de données hétérogènes. * Reverse engineering et optimisation d’applications.   **Technologies**   * Java, Spring boot, Spring security, Spring data JPA, Dotnet * AngularJS, JavaScript, Bootstrap, HTML, CSS * Python, Pandas, Numpy * PosgreSQL (pgcrypto), SQLite, Excel (JsonConverter) * RedHat, Apache/Tomcat (couplage ajp) * SonarQube, Postman |

|  |
| --- |
| **Bananamoon**  Monaco  Avril 2022 → Septembre 2022  Concepteur / développeur |
| **Activité** : Production et vente de vêtements & accessoires   * Intégration de flux de données sous Oracle via l'ERP *OrliWeb* (commande, bon de préparation, stock, …). * Importation de données au format CSV sous Oracle (SQL LOADER). * Scripting de traitement de données.   **Technologies**   * ERP *OrliWeb* (Cegid) * Dotnet, Visual Studio * Python, Pandas, Numpy * Oracle 11G, SQLite * Windows Server 2008 |

|  |
| --- |
| **Engie**  CEA Cadarache  Juin 2020 → Mars 2022  Concepteur / développeur & Gestion d'un projet GED |
| **Activité** : Centre de recherche sur la fusion thermonucléaire   * Administration / intégration / maintenance d'un outil de gestion documentaire (*DOCUWARE*). * Conception / développement d’applications décisionnelles. * Scripting de mise à jour de base de données documentaires (API Rest). * Formalisation de demande auprès d'un intégrateur (*Konica Minolta*). * Administration Windows Server et de bases de données SQL Server.   **Technologies**   * Docuware * Dotnet, ASP.net, Java * API Rest, SOAP * AngularJS, JavaScript, Bootstrap, HTML, CSS * SQL Server, Ms Access * IIS, Tomcat * Windows Server 2008/2019 * Eclipse, Visual Studio |

|  |
| --- |
| **Française des de jeux**  Vitrolles  Juin 2019 → Février 2020  Test et validation |
| **Activité** : Campagne de test & validation du jeu "Parions Sport en Ligne"   * Maintenance de script de test de charge. * Reverse engineering et optimisation d’applications. * Portage d'un projet en langage C, en JavaScript.   **Technologies**   * ALM Performance Center, VuGen * C, JavaScript, NodeJs * Postman * UML * Eclipse |

|  |
| --- |
| **ACOSS**  Sophia Antipolis  Novembre 2018 → Avril 2019  Développeur |
| **Activité** : Agence centrale des organismes de sécurité sociale   * Maintenance d'applications backend (API Rest & SOAP). * Scripting d'importation de données.   **Technologies**   * Spring Boot, JPA, Struts * API Rest, SOAP * Perl * Tomcat * Postman * Eclipse |

|  |
| --- |
| **Rectorat d’Aix-Marseille**  Aix-en-Provence  Novembre 2017 → Octobre 2018  Test & validation |
| **Activité** : Campagne de test & validation du système d’information des ressources humaine de l’éducation National (Projet SIRHEN)   * Définition de plans de test. * Rédaction de bilan de test de charge. * Déploiement de base de données *DB2*. * Scripting de test de charge et automatisation de test fonctionnels. * Déploiement de serveurs d’injection.   **Technologies**   * Gatling, Jmeter, Selenium * Scala * API Rest * Postman * Eclipse |

|  |
| --- |
| **CGSI**  Aix-en-Provence  Juin 2017 → Septembre 2017  Développeur |
| **Activité** : Editeur et intégrateur d'ERP du métier du BTP   * Portage d'un projet Oracle Forms vers Oracle ADF. * Déploiement de bases de données Oracle. * Maintenance de scripts PL/SQL.   **Technologies**   * Java, Oracle ADF, PL/SQL * Oracle, MySQL |

|  |
| --- |
| **Monext**  Aix-en-Provence  Décembre 2016 → Mars 2017  Intégrateur |
| **Activité** : Solutions de paiements électroniques   * Maintenance de scripts d’exploitation. * Déploiement d’environnement de test.   **Technologies**   * Control-M, Shell * PostgeSQL * RedHat |

|  |
| --- |
| **BU Nice Valrose**  Nice  Juin 2014 → Mai 2016  Administrateur / Concepteur développeur |
| **Activité :** Refonte d’un portail d’un site de publication de revues électroniques.   * Administration/Intégration d'environnement Linux. * Configuration d'une passerelle permettant le filtrage et la redirection de paquets de données par *IPTables* entre deux cartes réseaux.   **Technologies**   * PHP5 * LODEL * MySQL, Oracle 11G * Linux Redhat / Debian |

|  |
| --- |
| **April**  Lyon  Mars 2014 → Mai 2014  Développeur |
| **Activité** : Vente de produits d'assurance   * Maintenance d'une interface de vente de produits d'assurance.   **Technologies**   * PHP5, Java * Apache, Tomcat * Windows Server |

|  |
| --- |
| **Docapost**  Sophia Antipolis  Avril 2011 → Juillet 2012  Développeur |
| **Activité** : Diffusion de documents numérisés des greffes des tribunaux de commerce   * Scripting de traitements de données. * Portage d'application Pro\*C/C++ en Java Spring batch.   **Technologies**   * Java, Pro\*C/C++, PLSQL, Shell * Oracle (11G) * Apache, Tomcat * RedHat |

|  |
| --- |
| **SPIE**  Vallauris  Mai 2010 → Mars 2011  Concepteur développeur / Administrateur Linux & Oracle |
| **Activité** : Vente et développement d'infrastructure logistique lié au transport urbain.   * Conception de tableaux de bord lié à la qualité de service des usagers. * Scripting de traitement de données de localisation du tramway de Lyon (*SYTRAL*). * Déploiement de bases de données Oracle sous Linux. Sauvegarde et restauration.   **Technologies**   * PHP5, C, Pro\*C, PLSQL * Oracle (10G) * Apache * RedHat |

|  |
| --- |
| **Orange**  Sophia Antipolis  Février 2009 → Juillet 2009  Développeur |
| * Maintenance d’une application permettant de consigner des données de configuration de routeurs.   **Technologies**   * Java, SOAP |

|  |
| --- |
| **BPCE**  Aix-en-Provence  Octobre 2008 → Janvier 2009  Concepteur développeur |
| **Activité** : Gestion des risques dans l'attribution de crédits bancaires (normes Bâle II).   * Maintenance applicative.   **Technologies**   * Shell, PL/SQL, Open Cobol * Oracle |

|  |
| --- |
| **Air France**  Aix-en-Provence  Novembre 2004 → Septembre 2008  Concepteur développeur |
| **Projet ARIES** : Maintenance d'un progiciel de vente de produits de voyage pour des clients grands comptes   * Conception d’un serveur d'interface C++ (socket, thread, mutex) entre un progiciel et un système paiements par carte bancaire. * Développement d'un plugin de reporting d’exportation de documents numérisés (factures, statistiques, ...). * Maintenance de script de traitement de données (regex).   **Technologies**   * C++, Java * Progress SQL * Tomcat, WebSphere * Crystal Report   **CARGO** : Fret   * Maintenance d’applications front & backend.   **Technologies**   * C++, Java * Oracle |

|  |
| --- |
| **SLE**  Nice  Mars 2000 → Janvier 2004  Développeur |
| **Activité** : Vente et développement d'infrastructure logistique lié au transport urbain.   * Développement d’applications statistiques sur la qualité de service des usagers. * Scripting de traitement de données de localisation des bus de Londres. * Maintenance d’applications graphiques.   **Technologies**   * C, Pro\*C, PL/SQL, VBA * Oracle, Ms Access * Motif/X11. |

|  |
| --- |
| **Augier**  Carros  Mars 1998 → Janvier 1999  Technicien bureau d'étude |
| **Activité** : Etude et production de système de gestion d'énergie   * Études, développements et essais de cartes électroniques : réalisation d’un projet assurant le balisage d’une piste d’atterrissage par système asservi * Programmation assembleur (Texas 370, Motorola 68000) |