|  |  |
| --- | --- |
| NOUGLOZEH Gerard  Email : [nouglozeh\_gerard@yahoo.fr](mailto:nouglozeh_gerard@yahoo.fr)  Phone : 06 41 81 04 54  33 Rue Jacqueline Auriol,  31400, Toulouse | Ingénieur DevOps |
|  | |
| Compétence | |
| *Langage :* **JavaScript**, **Java**,Python  *Outils Full Stack :* **Angular 2+**, React, **SpringBoot**, **PostgreSql**, Mysql  *Outils DevOps :* **Docker**, Kubernetes, **Gitlab**, Terraform, Ansible,**AWS**,GCP  *Qualité de code :* **SonarQube**  *Environnement de développement :* **Visual Studio Code**, Eclipse  *Système d’exploitation :* **Linux**, **Windows**  *Méthodes :* **Scrum**, **DevOps** | |
|  | |
| Expériences | |
| **Projet DevOps A à Z** *(Ib Formation)*  **03/2021 - 10/2021**  Après avoir utilisé (Docker, Kubernetes, Gitlab, Ansible…) sur ma dernière mission, J’ai décidé d’approfondir mes connaissances sur le DevOps. J’ai donc effectué une formation continue sur les fondements de base du DevOps (DevOps Foundation).  **La formation est constituée de module suivant :**   * Linux * Agile/Scrum * Docker + Kubernetes * Ansible + Terraform * Gitlab / Jenkins * Initiation au Cloud Amazone Web Service (AWS) * DevOps Foundation   A l’issue de cette formation, J’ai réalisé à par de zéro la mise en place d’une chaine de développement, d’intégration et de déploiement continue. En plus de cette chaine de DevOps,  J’ai développé une application web (Angular 8) avec Springboot (Java 8). Comme base de données j’ai utilisé PostgreSQL. L’application permet de crée différents utilisateurs, avec différent rôles, crée des questions à choix multiple (QCM). Effectuer des QCM et obtenir les scores des QCM effectuer.  **Mes activités sur ce projet :**   * Mise en place des infrastructures des environnement de développement, des environnements de test, des environnements de production avec la combinaison des outils comme (Ansible et Terraform) * Rédaction de spécification fonctionnelle de l’application QCM * Rédaction de test JUnit (Java) * Implémentation des différents pages et services Angular * Déploiement en continue sur le cloud AWS * Monitoring de l’application déployé   **Technologie :**   * Angular 8 ,Jwt , keycloak, Bootstrap 4.6 * Spring Boot, Spring Security, Java * PostgreSql * Docker, Kubernetes * Gitlab, Nexus * Git * Terraform, Ansible * Amazon Web Service   **Environnement :**   * Linux, Windows, Visual Studio Code (VsCode)   **Catalogue Des Sources** *(Direction Général des Armées [DGA])*  **07/2019 - 01/2020**  Dans le cadre du projet ARTEMIS de la direction générale des armées. J’ai développé une application nommée Catalogue des sources. ARTEMIS consiste à la mise en place d’une plateforme entièrement autonome et automatiser. Cette plateforme englobe des aspects matériels (CPU, Mémoire RAM, disque dur , source d’alimentation), l’aspect réseau (Protocole TCP/IP, réseau public/privé) et l’aspect applicatif ( front-end, back-end, persistance de la donnée, gouvernance de la donnée).L’application Catalogue des sources agrège les données venant des différentes sources de données. Ces données sont ensuite structurées, normées et présentées à l’ensemble des applications du système ARTEMIS.  **Mes activités sur cette mission :**   * Monter en compétence sur Docker, Kubernetes, Nexus, Nifi, Keycloak * Rédaction de test unitaire avec JUnit 4 * Implémentation de fonctionnalité back-end du catalogue de source * Mise en place de log technique * J’ai initialisé et structuré le front-end en angular * Mise en place de script de conteneurisation du front-end et du back-end * Mise en place des scripts de déploiements   **Technologie :**   * Angular 8 ,Jwt , keycloak, Bootstrap 4.6,NodeJs * Spring Boot, Spring Security, Java * PostgreSql * Docker, Kubernetes * Gitlab, Nexus * Git * Nifi * Ansible   **Environnement :**   * Linux, Windows, Visual Studio Code (VsCode)   **Projet Filhet-Allard** *(Filhet-Allard)*  **01/2019 - 06/2019**  Filhet-Allard est une société qui fournit différentes solutions d’assurances. Quelques-unes de ses solutions sont les suivantes Risques d’entreprises, Protection sociale, Assurances affinitaires, Prévention des risques. Dans le cadre de l’évolution de leur service back office, Je suis venue renforcer l’une des équipes de développement back-end. L’équipe est dédiée au secteur auto/ moto, il assurait l’évolution de l’existant et la résolution de certains bugs.  **Mes activités sur cette mission :**   * J’ai eu à monté en compétences fonctionnelle sur le secteur auto/moto * Rédaction des tests unitaires avec l’outil SoapUI * Implémentation des fonctions et ou correction de bug * Déploiement sur l’environnement de test de Filhet-Allard   **Technologie :**   * WebMethods (Java) * SoapUI * Git   **Environnement :**   * Linux, Windows   **Prime** *(Sanofi)*  **03/2017 - 12/2018**  Lors de la migration des services de son entreprise service bus (ESB) et de la migration de ses masters data. Sanofi a eu besoin d’implémenter une interface web permettant de visualiser les différents flux du bus de données d’entreprise (ESB). Ces flux représentent les différents échanges effectués par les applications génératrices où consommatrices des données de références (master data). Prime, la plateforme web à pour but d’agréger et de centraliser le trafic de la combinaison application, bus de données d’entreprise (ESB) et les données de références (Master Data). En plus de cela elle permettra de visualiser l’ensemble des données de références (Master data) où une partie, en fonction domaine d’activité. Des capteurs de performance (KPI) réaliser sur TIBCO Spotfire seront intégrés à la plateforme Prime.  **Mes activités sur cette mission :**   * J’ai effectué des ateliers client afin de comprendre les besoins et de proposer des solutions. * J’ai rédigé les spécifications fonctionnelles et techniques * J’ai structuré et initialiser le projet Angular * Rédaction de test unitaire avec Jamine * Implémentation de Service back d’authentification avec TIBCO ESB * Script de déploiement * Livraison en environnement de test de Sanofi   **Technologie :**   * Angular 2 ,Jwt , Bootstrap 3.3.7,NodeJs * GoJs 1.4.14 * Git * TIBCO ESB 5.1 (Java ) * TIBCO MDM 9.1 (Oracle) * TIBCO SpotFire   **Environnement :**   * Linux, Windows | |
|  | |
| Formations | |
| **2016 - 2017**  MASTER 2  **Systèmes d'Information de Gestion**  (Université Lyon 1).  **2013 - 2016**  MASTER PROFESSIONNEL  **Electronique Informatique Industrielle et**  **Instrumentation**  (Université Lyon 1).  **2012 - 2013**  LICENCE PROFESSIONNELLE  **Techniques des Systèmes Electroniques et Informatiques**  la faculté des sciences Dhar Mahraz de Fès (Maroc)  **2010 - 2012**  DUT  **Electronique Informatique Industrielle**  L’école supérieure de technologie de Fès (Maroc) | |
|  | |
| Langues et Loisirs | |
| **Langues**  Ewe  Français  Anglais | **Loisir**  Musique |