

# Ingénieur d'études et développement



- Ingénieur Informatique CESI Pau
- Baccalauréat Scientifique, Sciences de l'Ingénieur Pau



Janv. 2021 - Juin 2022 - ESN - Ingénieur d'Etudes et développement

Oct. - Janv 2021 - Safran Helicopter Engines ASIA- IT Administrator

Janv. - Avril 2019 - ESN - Ingénieur Etudes et Développement

Avr. - Juin 2018 - DSI des Ministères Sociaux - Ingénieur d'Etudes Web



Expériences réussies en développement : React, Java, Angular

Compétences DevOps approfondies : GCP, Git, Jira, Confluence

#### Maîtrise de la méthodologie AGILE

Très bon relationnel

Autonomie et rigueur dans le travail

Force de proposition

Grande curiosité technique



Disponibilité : Immédiatement

#### SYSTEMES EXPLOITATION

Linux Ubuntu, Debian, Kali, CentOS7

Windows 2012, 2016

Windows 7 /10

VMware, Virtualbox, Xrai

#### LANGAGES

ReactJS, JavaScript, Angular13, Angular JS, Typescript, Java, PHP, HTML5, CSS3, C, C# .NET

#### **OUTILS**

Git, Github, Gerrit, Jenkins, Putty, Grafana, Eclipse, Visual Studio, Suite Office, Docker, Jira, Confluence, GCP (Pubsub, Storage, Kubernetes), Graphana, Slack, WorkFlowGen

#### **BASE DE DONNEES**

SQL Server, My SQL, Maria DB, PostgreSQL, Mongo, Oracle

#### **M**ETHODES

Agile SCRUM, Cycle en V

#### **LANGUES**

**Anglais – Professionnel** 







# **EXPERIENCES DETAILLEES**



# **INGENIEUR D'ETUDES ET DEVELOPPEMENT**

SN



01/21 - 06/22

Java, Javascript, Angular 13, Google Cloud Plateforme, Git, Jira, Confluence, Eclipse, Visual studio, Méthodologie Agile, Slack

1 an et 6 mois

Intervention au sein d'une équipe DevOps chargé de la conformité du code, de l'intégration de nouvelles versions en Continuous Integration et de plateforme d'intégration pour le compte d'un client.

#### √ Vérification quotidienne de la conformité structurelle des applicatifs

- Relecture de code avec système de note (+1 code OK et -1 code à modifier)
- Support aux développeurs et retours sur revues de codes
- Mise à jour d'outils internes et formations utilisateurs

Dans un contexte de migration cloud réalisation d'un outil permettant de synchroniser les informations contenues sur le cloud et d'appliquer des modifications sur les serveurs internes à l'entreprise.

- Analyse du besoin
- Animation des réunions de conception avec les développeurs
- Définition des lots et spécificités des nouvelles fonctionnalités
- Développement de l'outil en JAVA :
  - o Mise en place d'un abonnement PUB/SUB avec Google cloud Plateforme
  - Créations et remise en place d'une vingtaine de procédures (identification de l'action à réaliser et récupération des données à installées ou suppression de données)
  - o Automatisation du lancement via **un script Bash**
  - o Supervision via Grafana via l'API Spring
  - Alerting sur Slack
- Test fonctionnel et gestion des évolutions et de la maintenance
- Rédaction de la documentation interne reprenant les détails techniques et architecturels de l'outil

#### √ Refonte d'une application de BDD de gestion des licences (RIA) Angular obsolète

- Mise à jour du Framework Angular2 (version 13) et des librairies utilisées
- Ajout de nouvelles fonctionnalités
  - Exportation des données vers un document Excel (volumétrie : 4500 utilisateurs)
  - o Réalisation d'interface visuelle détaillant le nombre de licences attribuée aux différentes entités







Safran Helicopter Engines ASIA

10/19 - 01/20

Active Directory, Windows Server16, WorkFlowGen Support de proximité, Anglais

4 mois

#### Dématérialisation de formulaires papier sur WorkFlowGen

Dans une démarche de green IT Safran Helicopter Engines BORDES à mis en place l'outil WorkFlowGen qui permet de dématérialiser des formulaires papier vers des formulaires numériques. Responsable du déploiement sur le site de Singapour. Evolution dans un environnement multiculturel en anglais.

- Analyse du besoin
- Animation de réunions avec les équipes utilisant des formulaires pour analyser le besoin
- Planification du déroulement des différents processus en parallèles
- Optimisation des processus
- Création de maquettes et rédaction des formulaires
- Tests fonctionnels avec les utilisateurs
- Formation des utilisateurs

#### ✓ Support informatique de proximité

- Réinitialisation de mots de passe
- Gestion de comptes utilisateurs
- Maintenance des appareils
- Accompagnement des utilisateurs sur les logiciels en place
- Présentation sur le thème « Prévention et sécurité informatique »
- Mise en place de switchs Cisco et routeur Huawai

# IN

#### INGENIEUR ETUDES ET DEVELOPPEMENT

ESN

01/19 - 04/19

Oracle, C#.NET, Excel, Visual Studio

4 mois

#### √ Rapports Excel

- Rédaction de différents rapports ayant pour but l'analyse et l'anticipation de la production des puits de pétrole et à la gestion des stocks
- Rédaction de rapports officiels pour gestion des stocks.

### ✓ Développement logiciel

Travail en autonomie sur un outil d'import/export de données destiné à une équipe support. Cet outil doit permettre d'exporter des données à partir d'une base au format Excel ou Script SQL et de pouvoir importer des données

- Fonction d'exports de fichier SQL et Excel
- Fonction d'imports de fichier SQL et Excel
- Maquette des interfaces des différents types d'import et d'export
- Développement des interfaces







# INGENIEUR ETUDES ET DEVELOPPEMENT WEB

DSI des Ministères Sociaux

04/18 - 06/18

**ReactJS**, Javascript, PostGreSQL, Git, Mockups, Méthodologie Agile

2 mois

Projet ayant pour but de réduire la durée des procédures administratives

## ✓ Développement

- Traduction du besoin vers des solutions techniques
- Mise en forme d'éléments non conformes aux attentes utilisateurs
- Mise en place de nouveaux petits composants web (boutons, formulaires et formulaire de recherche géographique)
- Réalisation de l'interface d'inscription :
  - o Réalisation de maquettes graphiques des différents profils utilisateurs
  - o Développement des interfaces d'inscription
  - Validation avec les clients
  - o Mise en production