|  |
| --- |
| SMILE - EPSI |
| Dossier professionnel RNCP 35584 - Expert en Informatique et en Système d’Information |
| Promotion 2021-2023 |

|  |
| --- |
| Ryan Murati  08/01/2023 |

Table des matières

[II- Introduction 3](#_Toc128917317)

[III- Environnement professionnel 4](#_Toc128917318)

[A) Présentation de l’entreprise SMILE 4](#_Toc128917319)

[i) Organisation de la structure 4](#_Toc128917320)

[ii) Présentation du SI, systèmes informatiques 4](#_Toc128917321)

[B) Activités de la structure 4](#_Toc128917322)

[i) Les différentes équipes de SMILE 4](#_Toc128917323)

[ii) Les objectifs des activités 4](#_Toc128917324)

[iii) Les clients réguliers 4](#_Toc128917325)

[C) Mon activité à SMILE 4](#_Toc128917326)

[i) Place dans les équipes 4](#_Toc128917327)

[ii) Missions confiées 4](#_Toc128917328)

[IV- Valorisation des compétences 5](#_Toc128917329)

[A) Projet 1 et compétences validées 5](#_Toc128917330)

[i) Explication en détail du projet 5](#_Toc128917331)

[ii) Contexte de réalisation, pourquoi avoir besoin de cette compétence dans l’activité ? Comment ça a été réalisé et assimilé ? Quelles ressources utilisées ? As-t ’elle été traversée par des évolutions majeures ces 10 dernières années ? 5](#_Toc128917332)

[iii) Renseignement sur la compétence et bonnes pratiques 5](#_Toc128917333)

[B) Projet 2 et compétences validées 5](#_Toc128917334)

[i) Explication en détail du projet 5](#_Toc128917335)

[ii) Contexte de réalisation, pourquoi avoir besoin de cette compétence dans l’activité? Comment ça a été réalisé et assimilé ? Quelles ressources utilisées ? As-t’elle été traversée par des évolutions majeures ces 10 dernières années ? 5](#_Toc128917336)

[iii) Renseignement sur la compétence et bonnes pratique 5](#_Toc128917337)

[C) Projet 3 et compétences validées 5](#_Toc128917338)

[iv) Explication en détail du projet 5](#_Toc128917339)

[v) Contexte de réalisation, pourquoi avoir besoin de cette compétence dans l’activité? Comment ça a été réalisé et assimilé ? Quelles ressources utilisées ? As-t’elle été traversée par des évolutions majeures ces 10 dernières années ? 5](#_Toc128917340)

[vi) Renseignement sur la compétence et bonnes pratique 5](#_Toc128917341)

[V- Contexte de réalisation 6](#_Toc128917342)

[VI- Conclusion 7](#_Toc128917343)

[A) Résumé 7](#_Toc128917344)

[B) Ouverture sur l’avenir 7](#_Toc128917345)

# Introduction

# Environnement professionnel

## Présentation de l’entreprise SMILE

### Organisation de la structure

SMILE est une société spécialisée dans le développement de solutions open source. Crée en 1991 à Paris, elle est maintenant implantée dans 17 agences réparties dans 9 pays différents. Offrant des solutions à des clients importants comme la préfecture de Lyon, la SNCF, etc.

La société emploie plus de 2000 collaborateurs, et l’agence de Lyon est composée de 150 collaborateurs, dispersés en différentes équipes que nous verrons plus tard dans le dossier.

Le groupe SMILE m’a embauché en octobre 2021 en tant que développeur java apprenti, et m’a confié différentes missions, que je décrirais tout au long de ce rapport.

### Présentation du SI, systèmes informatiques

## Activités de la structure

### Les différentes équipes de SMILE

**Digital, Embedded et IoT , Business Apps et Infrastucture**

### Les objectifs des activités

Gagner de l’argent, fidélité client, utiliser les compétences des collaborateurs a bon escient

### Les clients réguliers

SCNF, Métropole de Lyon, INRAE, tcl ? etc ;

## Mon activité à SMILE

### Place dans les équipes

Equipe WSO2

Régie INRAE

Equipe Java

### Missions confiées

Création d’API, apprentissage WSO2, Développement solution démo client en java x WSO2

INRAE = OpenIDM forgerock, création d’API, gestion de rôles et habilitation, contact client

Java : création de formulaire pour le gvt recensant les accidents de transports contenant des matières chimiques

Puis autre projets (CGI MCO puis dev projet Xénon – Canada – MSPR)

# Valorisation des compétences

## Projet 1 et compétences validées

### Explication en détail du projet

### Contexte de réalisation, pourquoi avoir besoin de cette compétence dans l’activité ? Comment ça a été réalisé et assimilé ? Quelles ressources utilisées ? As-t ’elle été traversée par des évolutions majeures ces 10 dernières années ?

### Renseignement sur la compétence et bonnes pratiques

## Projet 2 et compétences validées

### Explication en détail du projet

### Contexte de réalisation, pourquoi avoir besoin de cette compétence dans l’activité? Comment ça a été réalisé et assimilé ? Quelles ressources utilisées ? As-t’elle été traversée par des évolutions majeures ces 10 dernières années ?

### Renseignement sur la compétence et bonnes pratique

## Projet 3 et compétences validées

### Explication en détail du projet

### Contexte de réalisation, pourquoi avoir besoin de cette compétence dans l’activité? Comment ça a été réalisé et assimilé ? Quelles ressources utilisées ? As-t’elle été traversée par des évolutions majeures ces 10 dernières années ?

### Renseignement sur la compétence et bonnes pratique

# Contexte de réalisation

# Conclusion

## Résumé

## Ouverture sur l’avenir