

Guide de rédaction d'un rapport de stage

Mercredi 19 Avril 2023



Présenté Par : TAOUSSI Jamal

Motivation



**YaneCode
Academy**

Structure du Rapport



**YaneCode
Academy**

- Page de garde (1 page)
- Remerciement (1 page)
- Résumé (1 page)
- Abstract (1 page)
- Liste des figures (1 page)
- Liste des tableaux (1 page)
- Liste des abréviations (1 page)
- Table des matières (1 page)
- Introduction Générale (1 page)
- Chapitre 1 : Présentation de l'organisme d'accueil (3 Pages)
- Chapitre 2 : Présentation du projet de stage (7 Pages)
- Chapitre 3 : Réalisation du projet (8 Pages)
- Conclusion (1 page)
- Annexes (1 - 3 pages)
- Webographie (1 page)

**30 - 40
Pages**

Consignes de rédaction :

Le rapport doit être rédigé selon le format suivant :

- Police: Time New Roman
- Taille: 12 texte normal

Titre : 14

- Interligne: 1.5
- Marges:

3cm (gauche) - 2cm (droite) - 2cm (haut) - 2cm (bas)

- Le texte et les titres doivent être en noir
- Adopter le modèle uniformisé de page de garde ;

Page de garde



Université Cadi Ayyad
École Nationale des Sciences Appliquées de Safi
Département Sciences et Techniques pour l'Ingénieur (STI)



2^{ème} Année Cycle Préparatoires

Rapport de Stage d'Observation Août 2022

**Conception D'un Système de Pointage et Système
d'Absence sur la Technologie RFID.**

Effectué à:



Réalisé par:

KASIMI Fouad

Encadré à YaneCode par :

M. TOUAMA Youssef

M. TAOUSSI Jamal

Période de stage: du 01/08/2022 au 31/08/2022

Année Universitaire : 2021/2022

Page de dédicace



**YaneCode
Academy**

Dédicaces

A nos parents

Pour tous les sacrifices qu'ils ont faits et pour tout le soutien qu'ils nous ont offert tout au long de nos études.

Nous espérons qu'ils puissent trouver dans ce modeste travail un témoignage d'amour et d'affection envers eux,

A nos amis et nos collègues

Pour leur encouragement et pour tous les bons moments qu'on a vécus ensemble. J'espère que notre amitié durera éternellement

Page Remerciement



**YaneCode
Academy**

Remerciements

Ce travail n'aurait jamais pu se concrétiser sans l'aide et le soutien de plusieurs personnes que nous souhaitons vivement remercier et à qui nous dédions ce travail.

Monsieur le Professeur **Abdelghali AMMAR**, mon encadrant de l'École Nationale des Sciences Appliquées Safi, qui n'a pas cessé de me prodiguer ses conseils et qui n'a épargné aucun effort pour contribuer à la réussite de mon travail.

Monsieur **Badr LEFDALI**, mon encadrant de l'entreprise pour son encadrement tout au long de ce travail et sa disponibilité malgré les multiples occupations liées à ses fonctions.

Le personnel de SQLI ISC, pour l'expérience enrichissante et pleine d'intérêt qu'ils nous ont fait vivre durant la période de stage.

Tous nos professeurs et plus particulièrement les membres de jury qui ont accepté de juger notre travail.

Notre école qui nous a donné l'occasion d'acquérir cette formation professionnelle.

Toutes personnes ayant contribué de près ou de loin à l'élaboration de ce modeste travail.

Présenter en bref : (12 lignes au max)

- ✓ Objectif de stage
- ✓ Méthodologie
- ✓ Réalisation
- ✓ Bref Conclusion
- ✓ Les mots clés

Résumé

Abstract



**YaneCode
Academy**

YaneCode digital est une agence digitale basée à Safi, dont l'objectif est d'aider les TPE, les PME et les indépendants à créer des solutions numériques répondant au besoin cible de leurs clients.



Figure 1 : Logo de YaneCode Digital

En cette année 2022, YaneCode Digital, a vu le démarrage de deux autres nouvelles branches, YaneCode Robotic et YaneCode Academy.



Figure 2 : Logo de YaneCode Robotic



Figure 3 : Logo de YaneCode Academy

Figure 1 : Logo de YaneCode Digital	2
Figure 2 : Logo de YaneCode Robotic	2
Figure 3 : Logo de YaneCode Academy	2
Figure 4 : Différentes fonctionnalités d'un ERP	4
Figure 5 : Illustration de la Méthode Kanban	6
Figure 6 : Méthode KANBAN dans la plateforme JIRA	7

	AWS	GCP
Age	11 ans	6 ans
Tarification	Par heure	Par minute
Coût	Un peu plus élevé en termes de coûts de calcul et de stockage.	Ses prix compétitifs par rapport à AWS.
Gestion de la reprise après sinistre	Offre des services de reprise après sinistre basés sur le cloud.	Offre des services de DR ou de sauvegarde prêts à l'emploi
IOPS maximum par volume	500	3000 lectures 15000 écriture
Format de transmission des données	Au format général.	Dans un format entièrement crypté.
Zones disponibles	Les services AWS sont disponibles dans 21 zones différentes.	Les services Google Cloud Platform sont disponibles dans 20 régions différentes.

Tableau 1 : Description des composants

Liste des abréviations

ADS	Advertisement
API	Application Programming Interface
AWS	Amazon Web Services
CEO	Chief Executive Officer
CMS	Content Management System
CRM	Customer Relationship Management

Table des matières

Dédicaces	I
Remerciements.....	II
Résumé.....	III
Abstract	IV
Liste des figures	V
Liste des tableaux.....	VII
Liste des abréviations.....	VIII
Table des matières.....	IX
Introduction générale	1
Chapitre 1 : Présentation du projet.....	2
1.1. Introduction	3
1.2. Présentation de l'organisme de l'accueil	3
1.2.1.Présentation de l'entreprise	3
1.2.2.Organigramme de YaneCode.....	4
1.2.3.Présentation des services	4
1.3. Planning Gantt.....	5
1.4. Contexte général du Projet	6
1.5. Problématique.....	6
1.6. Travail à réaliser	7
1.7. Méthodologie de travail.....	8
1.7.1.Méthodologie Agile	8
1.7.2.Choix de la méthodologie KANBAN	11
1.7.3.Environnement JIRA ATLASSIAN :	12
1.7.4.Langage de modélisation	13
1.8. Conclusion.....	14
Chapitre 2: Etat de l'art	15
2.1. Introduction	16
2.2. Présentation des ERP.....	16
2.3. Objectif des ERP	17
2.4. Périmètre de gestion d'un ERP.....	18
2.5. Avantages d'un ERP	18

Table des Matières



**YaneCode
Academy**

- ✓ **Présentation générale du sujet**
- ✓ **Problématique**
- ✓ **Méthodes et technologies**
- ✓ **Objectifs et la subdivision de rapport**

Introduction Générale



**YaneCode
Academy**

Chapitre 1 : Présentation de l'organisme d'accueil

- **Introduction**
- **Présentation de l'entreprise**
- **Organigramme de YaneCode**
- **Présentation des services**
- **Conclusion**



**YaneCode
Academy**

Chapitre 2 : Présentation du projet de stage



**YaneCode
Academy**

2.1. Introduction

2.2. Présentation du cahier des charges

Présentation du cahier des charges : expliquer la tâche à réaliser en se basant sur le scoop déjà envoyé.

2.3. Outils et environnements techniques :

Présenter brièvement l'ensemble des outils utilisés dans le stage (Html, CSS, JS, slack / python / arduino, fritzing/)

2.4.Méthodologie Agile

La nécessité de la méthodologie agile

La méthode Utilisée

Des screens

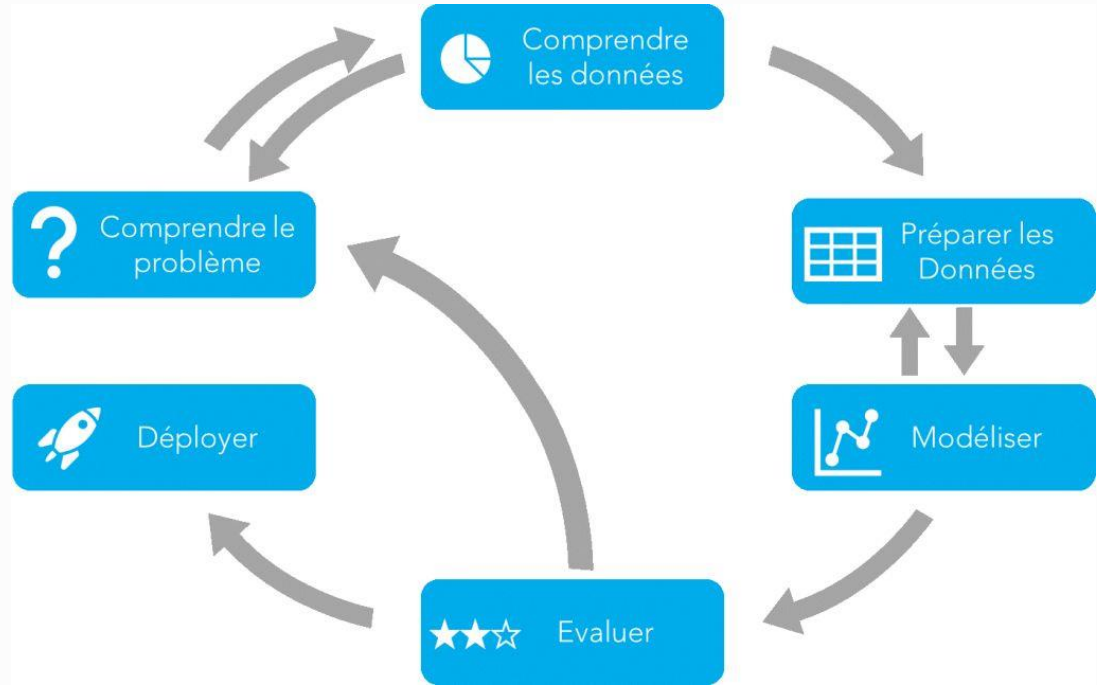
2.5.Approche de Gestion de projet

2.5. Diagramme de Gantt

Réaliser le diagramme de Gantt qui organise votre durée de stage

2.6. Conclusion

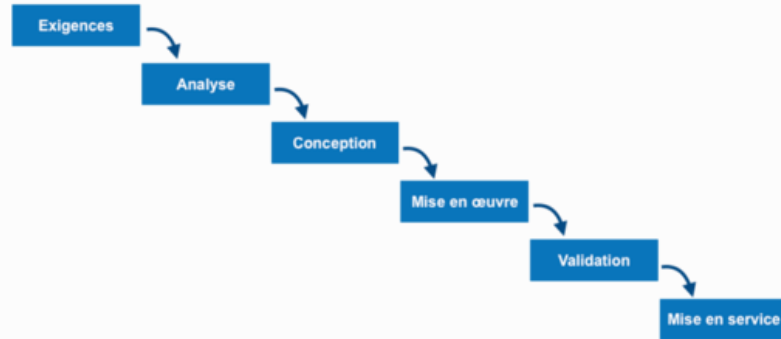
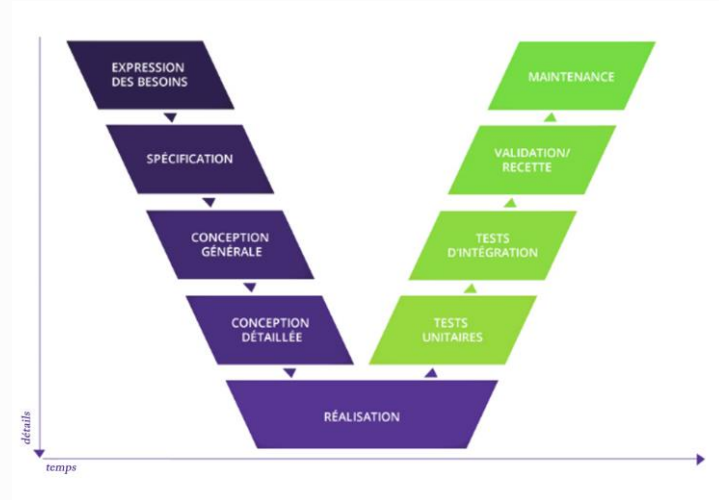
Gestion de Projet IA



Gestion de Projet WEB



**YaneCode
Academy**



Chapitre 3 : Réalisation du projet

3.1. Introduction

3.2. Conception

Votre conception avant entamer la réalisation

3.3. Mise en place

Commenter chaque figure

3.4. Conclusion



**YaneCode
Academy**

✓ **L'importance du sujet**

✓ **Résultats**

✓ **Conclusion et perspectives**



Conclusion



**YaneCode
Academy**

✓ **Partie de codes**

✓ **Screens supplimentaires**



Annexe



**YaneCode
Academy**

Webographie :

Qu'est-ce qu'un ERP ?

<https://www.choisirmonerp.com/erp/definition-d-un-erp>

[Consulté le : 02 Février 2022]

Le logiciel ERP :

<https://www.divalto.com/definition-logiciel-erp/>

[Consulté le : 11 Février 2022]

Mise en place d'un ERP pour une PME :

<http://pf-mh.uvt.rnu.tn/858/1/progiciel-gestion-integre-pme.pdf>

[Consulté le : 13 mars 2022]

Agilité :

<https://www.invivoo.com/definition-agilite/>

[Consulté le : 09 Mars 2022]

Kanban:

<https://www.journaldunet.fr/web-tech/guide-de-l-entreprise-digitale/1443832-kanban-une-methode-agile-de-gestion-de-projet-visuelle-et-continue/>

[Consulté le : 10 Mars 2022]

Scrum vs Kanban:

<https://blog-gestion-de-projet.com/la-difference-entre-scrum-et-kanban>

[Consulté le : 10 Mars 2022]

Webographie

Questions / Réponses



VaneCode
Academy