

INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
TOULOUSE

Titre précis du rapport

Sous-titre éventuel

Stage d'été INSA (4A)

Nom de l'entreprise – Ville, Pays

Prénom NOM

+ + + + + + +
+ + + + + + +
+ + + + + + +
+ + + + + + +
+ + + + + + +
+ + + + + + +
+ + + + + + +

Résumé

Abstract

Remerciements

Je tiens tout d'abord à remercier...

Table des matières

Résumé et Abstract

Remerciements

Introduction	1
Présentation de l'entreprise et du service	1
Présentation du sujet et de la problématique	1
1 Démarche et méthodologie	2
1.1 Sous-partie 1	2
1.2 Sous-partie 2	2
2 Travaux réalisés et solutions proposées	3
3 Résultats, analyses	4
4 Bilan et analyse réflexive	5
4.1 Apport personnel	5
4.2 Auto-évaluation des compétences	5
4.3 Justification des compétences	6
4.4 Réflexion sur l'éthique de l'ingénieur	6
Conclusion et perspectives	7
Glossaire des abréviations et termes spécialisés	8
Bibliographie	9
A Première annexe	10
B Deuxième annexe	11

Introduction

Présentation de l'entreprise et du service

Présentation du sujet et de la problématique

Chapitre 1

Démarche et méthodologie

Dans ce premier chapitre, je vais présenter...

1.1 Sous-partie 1

Comme indiqué sur la figure 1.1...

On va donc se baser sur la Clean Architecture, telle que définie dans *Clean Architecture : A Craftsman's Guide to Software Structure and Design* par Robert C. MARTIN [1]...

FIGURE 1.1 – Description de l'image

1.2 Sous-partie 2

La table book contient les champs ci-dessous :

id identifiant du livre dans la base

title titre du livre

author auteur du livre

que l'on retrouve ensuite dans le JSON généré :

```
{  
  "id": 42,  
  "title": "Le Guide du voyageur galactique",  
  "author": "Douglas Adams"  
}
```

Chapitre 2

Travaux réalisés et solutions proposées

Chapitre 3

Résultats, analyses

Chapitre 4

Bilan et analyse réflexive

4.1 Apport personnel

4.2 Auto-évaluation des compétences

À compléter avant le dépôt : Insérer la grille officielle de compétences complétée sous forme de tableau.

Créer le fichier `grille_compétences.tex`, puis y placer le contenu demandé.

4.3 Justification des compétences

À compléter avant le dépôt : Justifier chaque compétence cochée à l'aide d'une preuve ou d'une action concrète.

Créer le fichier `justification_compétences.tex`, puis y placer le contenu demandé.

4.4 Réflexion sur l'éthique de l'ingénieur

Conclusion et perspectives

Glossaire des abréviations et termes spécialisés

GM Département de Génie Mécanique de l'INSA de Toulouse

xxx ...

Bibliographie

- [1] Robert C. MARTIN. *Clean Architecture : A Craftsman's Guide to Software Structure and Design*. Addison-Wesley, 2017.

Annexe A

Première annexe

Annexe B

Deuxième annexe

Le **Studio Ghibli Inc.** est un studio d'animation japonais fondé par Hayao MIYAZAKI et Isao TAKAHATA en 1985. Il produit des longs-métrages et courts-métrages d'animation, ainsi que, dans une moindre mesure, des téléfilms, des séries et des jeux vidéo. Le studio est connu principalement pour ses longs-métrages destinés à un large public et dont plusieurs ont remporté des succès auprès de la critique et du public, ainsi que de nombreuses récompenses. Le logo du studio est une représentation de Totoro, une créature apparue dans *Mon voisin Totoro*, l'un des films emblématiques du studio, sorti en 1988.

TABLE B.1: Exemple de tableau sur plusieurs pages

Année	Titre
1984	Nausicaä de la Vallée du Vent
1986	Le Château dans le ciel
1988	Mon voisin Totoro
1988	Le Tombeau des lucioles
1989	Kiki la petite sorcière
1991	Souvenirs goutte à goutte
1992	Porco Rosso
1993	Je peux entendre l'océan
1994	Pompoko
1995	Si tu tends l'oreille
1997	Princesse Mononoké
1999	Mes voisins les Yamada
2001	Le Voyage de Chihiro
2002	Le Royaume des chats
2004	Le Château ambulant
2006	Les Contes de Terremer
2008	Ponyo sur la falaise
2010	Arrietty, le petit monde des charpardeurs
2011	La Colline aux coquelicots
2013	Le vent se lève
2013	Le Conte de la princesse Kaguya
2014	Souvenirs de Marnie

Suite >

Table B.1 : Exemple de tableau sur plusieurs pages (suite)

Année	Titre
2016	La Tortue rouge
2020	Aya et la Sorcière