



# **Guide de structure du rapport de PFE**

## **(Licence informatique)**

### **1. Le rapport, dans sa globalité, doit contenir les parties suivantes :**

Page de garde (selon modèle ci-dessous),

Dédicaces (facultatifs)

Des remerciements, (facultatifs)

Une table des matières,

Liste des figures

Liste des tableaux

#### **Une introduction générale (2 pages au max)**

Cette partie donne une idée générale sur le travail. Elle permet de traiter les points suivants :

- Présentation du sujet : cadre de l'étude et énoncé du problème ;
- Présentation des objectifs ou du travail demandé ;
- Présentation des différents chapitres ou sections (un guide de lecteur).

#### **Chapitre 1: La présentation du cadre de projet (10 pages au max)**

Cette partie comprend, généralement, les éléments suivants :

- Présentation de cadre du projet (de l'entreprise, du système) ;
- Problématiques soulevées (ou la position du problème) ;
- Étude de l'existant (thème de recherche : étude bibliographique).
- Les critiques et solutions proposées

#### **Chapitre 2: L'analyse et conception (10 pages au max)**

Cette partie permet de présenter l'approche de conception choisie (merise, OMT, UML, etc.), ainsi que l'analyse et la conception proprement dite de l'application. Il permet de présenter :

- Brièvement la méthode de conception choisie : sa démarche et ses modèles ;
- Les modèles/diagrammes d'analyse et de conception de l'application à réaliser (thème de recherche : une proposition de recherche).

#### **Chapitre 3: La réalisation (10 pages au max)**

Cette partie présente le travail de développement réalisé par l'étudiant, ainsi que les résultats obtenus et les enseignements tirés. Il peut être détaillé comme suit :

- Une brève présentation de l'environnement de développement (matériel et logiciel) ;
- Présenter les principales interfaces graphiques développées (ou la validation de la proposition si le thème est de recherche), qui devraient être toutes commentées par un paragraphe de 2 à 3 lignes expliquant son contenu. A noter qu'il ne faut pas placer toutes les interfaces de l'application, mais uniquement les plus importantes.

#### **Une conclusion générale (2 pages au max)**

La conclusion donne une synthèse du travail effectué et présente des perspectives. Elle comporte généralement :

- Un résumé de la problématique (synthèse de l'étude) ;
- Un rappel de la structure du rapport et résumé des principales contributions apportées ;
- Des perspectives concernant l'amélioration de l'application développée dans le cadre du stage.

Une bibliographie normalisée

Les annexes.

Un résumé

## **2. La mise en forme :**

Voir format ci-dessous

*[L'objectif visé est la qualité et non la quantité]*

L'équipe de formation