# Canevas des rapports attendus avec UML

## **RAPPORT D'INSERTION**

### Introduction

- I Présentation et situation géographique
  - 1- Présentation
    - a. Historique
    - b. Organisation
    - c. Les filiales
    - d. Les produits et services
    - e. Les partenaires
    - f. Sociétés sous traitantes (s'il y 'en a)
  - 2- Situation géographique (schématisée)
  - II Missions et activités
  - III Organisation et fonctionnement de votre centre d'accueil
  - IV Environnement Matériel et logiciel

Conclusion.

## **CAHIER DES CHARGES:**

- \* vous évoquer la problématique, ce qui justifie le choix de ce thème
- \* vous faites mention des attentes de l'utilisateur (commanditaire de l'application)
- \*vous présenter l'existant en le découpant en processus si possible,
- \* vous modéliser cet existant en choisissant de le schématiser sous forme de diagrammes (diagramme des cas d'utilisation, schéma du modèle de domaine)
- \* vous faites la critique et une proposition de nouvelle solution
- \* vous faites une estimation des coûts (ressources matérielles, logicielles, humaines)

### **DOSSIER DE CONCEPTION:**

- \* vous faites un rappel du cahier de charges, notamment la solution proposée
- \* vous modéliser cette solution à travers:
- le diagramme des cas d'utilisation avec la description narrative de chaque cas d'utilisation ;
- la maquette de l'interface homme machine ;
- le diagramme de séquence système des scénarios nominaux des cas d'utilisation ;
- le diagramme de classes participantes (classe contrôle et classe dialogue)
- le diagramme d'interaction ;
- le diagramme de classes de conception (diagramme entités relations).

## **DOSSIER DE REALISATION**

#### Introduction

- I. Le modèle physique des données
  - 1. Matériel utilisé
  - 2. Logiciel requis
    - a. SGBD
    - b. Outils de développement
    - c. Langage de développement
- II. Description de l'environnement technique
  - 1. Objectifs
  - 2. Module de traitements
    - a. Définition
    - b. Liste de modules de traitements
  - 3. Module programmables
    - a. Objectifs
    - b. Différents modules programmables
    - c. Diagramme hiérarchique global

- 4. Maquette de l'application
- 5. Description des niveaux d'accès et de sécurité
- III. Description de l'architecture de l'application : Modèle Opérationnel des traitements (MOPT)
- IV. Réalisation de l'application
  - 1. Script de la base des données
  - 2. Codes
- V. Conclusion

# **MANUEL DE L'UTILISATEUR**

- I. Introduction
- II. Les bases
  - a. Lancement
  - b. Ouverture
  - c. Fermeture
- III. Les menus
- IV. Conclusion