

Document synthétique des phrases clés et des livrables pour la création d'un SI

## **Les livrables d'un système d'information (SI)**

### **1- Analyse des besoins**

**Livrables : cahier des charges, étude d'opportunité, expression des besoins, modèle métier.**

**Utilité :**

---

### **2. Conception**

**Livrables : modèles de données, diagrammes UML, maquettes d'écran, spécifications fonctionnelles et techniques.**

**Utilité :**

---

### **3. Réalisation (développement et intégration)**

**Livrables : code source, scripts d'installation, documentation technique, manuels développeurs.**

**Utilité :**

- 

- 

---

### **4. Tests et validation**

**Livrables : plans de test, rapports de test, cahier de recette, PV de validation.**

**Utilité :**

**Livrables : manuels utilisateurs, procédures d'exploitation, dossier d'exploitation, guide d'installation.**

**Utilité :**

- 
- 

## **6. Maintenance et évolution**

**Livrables : rapports de maintenance, documentation mise à jour, demandes de changement.**

**Utilité :**

- 

## **Livrables et explications**

---

### **1. Phase initiale**

#### **1.1 Cahier des charges**

---

#### **1.2 Étude de faisabilité**

---

### 1.3 Plan de projet

## **2. Analyse** 2.1 Spécifications fonctionnelles générales (SFG)

---

### **Spécifications fonctionnelles détaillées (SFD)**

---

### **2.3 Spécifications techniques**

---

### **2.4 Modèles UML**

---

### **3. Conception**

#### **3.1 Conception architecturale**

---

#### **3.2 Conception détaillée**

---

#### **3.3 Maquettes / Prototypes**

---

## **4. Développement & Test**

### **4.1 Documentation technique**

---

### **4.2 Plan de tests**

- 
- 

---

### **4.3 Rapports de tests**

---

## **5. Déploiement**

### **5.1 Guide d'installation**

---

### **5.2 Guide d'administration**

---

## **6. Exploitation & Maintenance**

### **6.1 Manuel utilisateur**

---

### **6.2 Support & FAQ**

---

### **6.3 Journal des versions (Changelog)**

---

## **7. Module décisionnel**

### **7.1 Rapports de gestion**

---

### **7.2 Tableaux de bord**

---

### **7.3 Analyse prédictive (optionnel)**

## **Livrables et explications**

### **1. Phase initiale**

#### **1.1 Cahier des charges**

#### **1.2 Étude de faisabilité**

#### **1.3 Plan de projet**

### **Analyse 2.1 Spécifications fonctionnelles générales (SFG)**

#### **Spécifications fonctionnelles détaillées (SFD)**

#### **2.3 Spécifications techniques**

#### **2.4 Modèles UML**

### **3. Conception**

#### **3.1 Conception architecturale**

#### **3.2 Conception détaillée**



### **3.3 Maquettes / Prototypes**

## **4. Développement & Test**

### **4.1 Documentation technique**

### **4.2 Plan de tests**

### **4.3 Rapports de tests**

## **5. Déploiement**

### **5.1 Guide d'installation**

### **5.2 Guide d'administration**

## **6. Exploitation & Maintenance**

### **6.1 Manuel utilisateur**

### **6.2 Support & FAQ**

### **6.3 Journal des versions (Changelog)**

## **7. Module décisionnel**

### **7.1 Rapports de gestion**

### **7.2 Tableaux de bord**