

## 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 :

- Formaliser ce que l'organisation attend d'un si

-Clarifier le sobjectifs, les contraintes et les acteurs concernés

- Servir de référence commune entre le client et l'équipe de rpjet

#### 2. Conception

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

Utilité :

- Traduire les besoins en solutions concréte et cohérente

- Faciliter la compréhension du fonctionnement futur du système

- Servir de base à la réalisation ( développement

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

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

Utilité :

- Construire le système conformément a
- Garantir la maintenabilité et la traçabilité du code
- Préparer les futurs évolutions

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

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

**Utilité :**

-Verifier que le systeme fonctionne correctement et repond aux besoins.

- Identifier et corriger les anomalies avtn la mise en production

#### **5. Mise en production et exploitation**

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

**Utilité :**

- Faciliter la prise en main par les utilisateurs
- Assurer une exploitation fiable.

#### **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**