

# Table des matières

Liste des tableaux	2
Liste des figures	3
<b>1 Note du cours du 6 avril</b>	<b>4</b>
1.1 Guide de ESA software engineering . . . . .	4
1.1.1 P.16 . . . . .	4
1.1.2 chapitre 3 . . . . .	4
1.2 Gabarit DEL . . . . .	4
1.2.1 Description générale . . . . .	5
1.2.2 Contraintes générales . . . . .	5
1.2.3 Hypothèse et dépendances . . . . .	5
1.2.4 Exigences d'interface . . . . .	5
1.2.5 Persistance . . . . .	5
1.2.6 Qualification . . . . .	6
1.2.7 <b>PAS A FAIRE LES CONTRATS</b> . . . . .	6
1.2.8 Maquette pour interface utilisateur (POINT 9) . . . . .	6

## Liste des tableaux

Version projet

## Liste des figures

Version projet

# 1 Note du cours du 6 avril

## 1.1 Guide de ESA software engineering

### 1.1.1 P.16

L'agence européenne a utilisé les normes du IEEE pour en faire une synthèse.

Software requirement est le dernier TP.

### 1.1.2 chapitre 3

intéressant

approche par cas d'utilisation

spécification facilement vérifiable

processus transversaux p.72

#### 1.1.2.1 Vérification vs. Validation

La vérification est un processus qui travaille à chaque étape et qui vérifie si tout a été fait dans les règles. Travail pour s'assurer que l'étape a été bien faite.

La validation est de s'assurer qu'on a fait la bonne chose au total.

Assurance qualité est une réflexion sur nos processus pour savoir si on peut les améliorer.

## 1.2 Gabarit DEL

Développement en cascade, mais même si on est pas en cascade ça peut être bon de savoir à quoi s'attendre.

### **1.2.1 Description générale**

Récupérer ce qu'on a fait dans l'étude de faisabilité (DEU)

### **1.2.2 Contraintes générales**

Savoir à quoi s'attendre dans l'entreprise

### **1.2.3 Hypothèse et dépendances**

nouvelle équipe, nouveau langage, nouvelle application = **mort**

### **1.2.4 Exigences d'interface**

Le comptable peut se contenter de rapport

Mettre des interfaces

#### **1.2.4.1 Matériel**

interface USB, interface WIFI, Message System, historique des documents

#### **1.2.4.2 Logiciel**

sql version X

#### **1.2.4.3 Communication**

Méthode de communication : http1.1 http2 tcp/ip https

### **1.2.5 Persistance**

garder les logs Données opérationnelle : garder les factures pendant 10 ou 12 ans par exemple.

Journalisation = log in log out ou erreur. Applicative : Quelle personne a consulté quel champs de quel dossier à quel moment

### **1.2.6 Qualification**

Les normes que le logiciel doit remplir

### **1.2.7 PAS A FAIRE LES CONTRATS**

### **1.2.8 Maquette pour interface utilisateur (POINT 9)**

permet de revoir les cas d'utilisation

Version projet