

SPECIFICATION TECHNIQUE DE BESOIN

Version : < version du document>

Date : < date de publication du document>

Rédigé par : < nom des rédacteurs du document>

Relu par : < nom des membres du projet ayant relu le document>

Approuvé par : < nom de l'enseignant responsable du suivi>

Signature : <signature de l'enseignant>

Objectif : Ce document est destiné à traduire les besoins des utilisateurs du logiciel et à établir une référence pour sa validation. Il doit être élaboré en coopération avec le demandeur puis approuvé par ce dernier. Son but est de recenser les principales exigences que l'équipe de développement s'engage à satisfaire dans le cadre du projet.

MISES A JOUR

Version	Date	Modifications réalisées
0.1	01/12/06	Création

1. Objet :

Présenter succinctement le sujet et les hypothèses de travail :

- *Besoin opérationnel et contexte d'exploitation (utilité du logiciel)*
- *Objectifs techniques*
- *Contraintes et recommandations*
- *Résultats attendus*

2. Documents applicables et de référence

Lister

- *Les références des documents qui définissent formellement les principes directeurs et les hypothèses de travail prise en compte pour l'établissement de la spécification.*
- *Les références des documents cités dans la STB au titre d'explication ou de justification*

3. Terminologie et sigles utilisés

- *Glossaire ou dictionnaire*
- *Abréviations.*
- *Formalisme utilisé*
- *Légendes et conventions de représentation*

4. Exigences fonctionnelles

4.1. Présentation de la mission du produit logiciel

Exprimer le besoin fonctionnel :

- *Décrire l'environnement d'exploitation (acteurs, positionnement dans le système, profils des utilisateurs, etc.)*
- *Recenser les cas d'utilisation et dresser une liste des scénarios de mise en œuvre du système.*

Ce chapitre pourra être illustré par des diagrammes de cas d'utilisation UML.

La liste des cas d'utilisation pourra être présentée dans un tableau (voir exemple proposé ci-après)

<i>Id</i>	<i>Intitulé</i>	<i>Acteur(s)</i>	<i>Priorité</i>
<i>1</i>	<i>Création d'un nouveau compte</i>	<i>Administrateur</i>	<i>Indispensable</i>
<i>2</i>	<i>Consultation de statistiques</i>	<i>Manager</i>	<i>Important</i>
<i>3</i>	<i>Récapitulatif général</i>	<i>Manager</i>	<i>Secondaire</i>

pour chaque cas d'utilisation identifié

4.2. <Cas d'utilisation C1>

Chaque cas devra faire l'objet d'un paragraphe contenant une description détaillée sous forme de fiche servant de référence pour le projet. Les fiches pourront être complétées et mises à jour pendant le développement en fonction des exigences nouvelles ou des évolutions demandées par le client.

Chaque fiche pourra respecter le modèle suivant :

Nom :	<nom du scénario>	
Acteurs concernés		
Description		
Pré-conditions		
Evénements déclenchants		
Conditions d'arrêt		
Description du flot d'événements principal :		
Acteur(s)	Système	
Flots secondaires :		
Flots d'exception :		

Le paragraphe sera complété par la liste des exigences fonctionnelles applicables au logiciel pour la fonction considérée en associant un numéro à chaque exigence.

5. Exigences opérationnelles

Fournir la liste des exigences de mise en œuvre ou de performance et les identifier par un numéro.

6. Exigences d'interface

Fournir la liste des exigences d'interface avec d'autres logiciels ou avec des matériels spécifiques et les identifier par un numéro.

7. Exigences de qualité

Fournir la liste des exigences particulières de qualité et les identifier par un numéro.

8. Exigences de réalisation

Fournir la liste des exigences techniques de réalisation et les identifier par un numéro.