

Projet :	Plan Qualité
Document :	<i>UC_REF_DEV1</i>
VERSION	1.00
Objet	Ce document décrit le formalisme d'un cas d'utilisation.

Auteur	Vérfié par:
Eric PAPET	Dominique MASSON

Validé par:	Guillaume FOURQUET			
Société:	IEP			
Fonction:	Gérant, ingénieur informaticien			
Date:				
Signature				

Liste de diffusion	

GESTION DES MODIFICATIONS APPORTEES AU DOCUMENT

Auteur	Date Modification	Descriptions	Version document
Eric PAPET	12/12/2000	Création du document	1.00

LES CAS D'UTILISATION

Introduction

Les cas d'utilisation présentent les besoins fonctionnels, en relation avec les différents acteurs du système.

Ces cas d'utilisation sont les documents qui vont constituer l'architecture fonctionnelle du système, ils sont modifiables.

On emploiera de façon semblable les mots cas d'utilisation et Use Case.

Les cas d'utilisation sont tous décrits textuellement selon le format standard retenu pour ce projet, ce format présente les sections suivantes :

Formalismes

Identification : Nom du cas d'utilisation, Nom de l'auteur, date et version du cas d'utilisation.

Suivi de modification : Nom de l'auteur, date de la modification, résumé.

Résumé : le résumé présente en quelques phrases l'objectif du cas d'utilisation.

Contexte opérationnel : décrit les conditions dans lesquelles ce cas d'utilisation sera utilisé par les acteurs. Cette section identifie, de manière non exhaustive, toutes les contraintes connues à cette phase du projet, par exemple :

- Fréquence d'utilisation
- Contraintes sur le temps d'exécution
- Contraintes sur l'interface utilisateur
- Type de matériel utilisé

Les acteurs : c'est la liste des acteurs qui interviennent pour la réalisation du cas d'utilisation. L'acteur principal (qui initialise le cas d'utilisation) et les acteurs secondaires sont indiqués.

Pré-conditions : les pré-conditions sont des contraintes dues au domaine d'application, à l'exercice du métier (contraintes fonctionnelles). Le cas d'utilisation ne peut être exécuté si les pré-conditions ne sont pas vérifiées.

Description du scénario nominal : cette section décrit les interactions entre les acteurs et le système, selon le chemin le plus fréquent pour ce cas d'utilisation.

Post-conditions : les post-conditions représentent des contraintes sur l'état du système après l'exécution du cas d'utilisation. La description du cas d'utilisation doit assurer que ces post-conditions seront vérifiées.

Exceptions : cette section reprend en détail les exceptions identifiées dans la description du scénario nominal. Le traitement associé ou la référence à un autre cas d'utilisation (appelé aussi point d'extension d'un cas d'utilisation à partir d'un autre) doit être décrit.