

# ***APES (APES is a Process Engineering Software)***

---

## ***Plan d'itération IT5***

Version 5.0

Auteur : Delphine De Rosso

## Table des Révisions

Révision	Date	Auteur(s)	Description
5.0	10/02/2004	Delphine De Rosso	Création du document

# Table des Matières

<b>Chapitre 1 : Introduction.....</b>	<b>1</b>
1. Objectif.....	1
2. Portée.....	1
3. Références.....	1
<b>Chapitre 2 : Plan.....</b>	<b>2</b>
1. Disciplines de l'itération.....	2
2. Planning et estimation des volumes horaires.....	2
3. Produits de l'itération et responsabilités.....	3
<b>Chapitre 3 : Ressources.....</b>	<b>5</b>
1. Ressources humaines.....	5
2. Ressources d'équipement.....	5
<b>Chapitre 4 : Cas d'utilisation.....</b>	<b>6</b>
<b>Chapitre 5 : Critères d'évaluation.....</b>	<b>7</b>

# Chapitre 1

## Introduction

### 1. Objectif

Ce document présente le plan détaillé pour la sixième itération du projet APES. Cette itération correspond à la dernière itération de la phase de Construction. Elle est appelée IT5.

### 2. Portée

Le plan d'itération est destiné aux membres de l'équipe et aux superviseurs de projet.

### 3. Références

- Document Vision
- Plan de développement
- Plan de cycle de vie
- Liste des risques
- Modèle des cas d'utilisation

## Chapitre 2

### Plan

L'itération 5 est la dernière itération de la phase de Construction. Ainsi cette itération commence le 16/02/2004 et fini le 07/03/2004.

#### 1. Disciplines de l'itération

Discipline	Début	Fin
Analyse et Conception (AC)	16/02/2004	07/03/2004
Implémentation (IM)	16/02/2004	07/03/2004
Gestion de projet (GP)	16/02/2004	07/03/2004
Gestion de processus (GS)	16/02/2004	07/03/2004

#### 2. Planning et estimation des volumes horaires

Groupe d'activités	Début	Fin	Charges estimées (h)	Participants
AC : Spécifier et concevoir le logiciel (cas d'utilisation)	16/02/2004	07/03/2004	6	TOUS (2ème année + 3ème année)
AC : Mise à jour de l'architecture	16/02/2004	07/03/2004	4	Lionel Petit
IM : Codage de "ajouter un diagramme de flots de définitions de travail"	16/02/2004	07/03/2004	12	2ème année
IM : Codage de "ajouter des notes à un diagramme" (à terminer)	16/02/2004	07/03/2004	12	2ème année
IM : Correction de bugs	16/02/2004	07/03/2004	20	TOUS (2ème année + 3ème année)
IM : Tests unitaires	16/02/2004	07/03/2004	20	TOUS (2ème

Groupe d'activités	Début	Fin	Charges estimées (h)	Participants
				année + 3ème année)
IM : Rédaction des jeux de tests et réalisation	16/02/2004	07/03/2004	20	TOUS (2ème année + 3ème année)
IM : Tester le prototype	16/02/2004	07/03/2004	27	TOUS (2ème année + 3ème année)
IM : Rédaction du manuel utilisateur	16/02/2004	07/03/2004	6	Delphine De Rosso, Aurélien Defossez
GP : Gérer et contrôler le projet et l'itération (planification, évaluation,...)	16/02/2004	07/03/2004	15	Delphine De Rosso
GP : Réunion d'équipe	16/02/2004	07/03/2004	54	TOUS (2ème année + 3ème année)
GS : Vérifier le fonctionnement des outils	16/02/2004	07/03/2004	2	Aurélien Defossez
GS : Gérer l'environnement	16/02/2004	07/03/2004	2	Isabelle Cassagneau
		<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	

Ce qui revient environ à 7 heures de travail par semaine (3 semaines) par personne (9 personnes).

### 3. Produits de l'itération et responsabilités

Produit	Responsables	Etat
Document d'architecture logicielle	Lionel Petit	complet
Modèle des cas d'utilisation	Aurélien Defossez	complet
Spécifications supplémentaires	Isabelle Cassagneau	complet

Produit	Responsables	Etat
Prototype de l'outil	Toute l'équipe	
Documentation de tests	Nicolas Delmas	provisoire
Manuel utilisateur	Aurélien Defossez	provisoire
Plan de développement	Delphine De Rosso	provisoire
Liste des risques	Delphine De Rosso	provisoire
Evaluation de l'itération IT5	Delphine De Rosso	complet
Plan d'itération IT6	Delphine De Rosso	complet
Glossaire	Lionel Petit	complet

## Chapitre 3 Ressources

### 1. Ressources humaines

Rôles	Personnes affectées
Développeurs	Rémi Joffre, Victor Nancy, Trung Ngo Thanh, Florent Scaravetti + 3ème année
Concepteur	Aurélien Defossez
Testeurs	Isabelle Cassagneau, Nicolas Delmas
Analystes	Isabelle Cassagneau, Delphine De Rosso, Aurélien Defossez, Nicolas Delmas, Lionel Petit
Spécialistes outils	Aurélien Defossez, Lionel Petit
Architecte	Lionel Petit
Ingénieur processus	Isabelle Cassagneau
Chef de projet	Delphine De Rosso

### 2. Ressources d'équipement

Le matériel et les logiciels suivants sont nécessaires :

- cinq PCs
- une imprimante
- un accès CVS
- un éditeur de texte, IPSDoc et FOP (rédaction des documents)
- JDK 1.4 ou supérieur
- Eclipse
- un accès au processus RUP/F



## **Chapitre 4**

### **Cas d'utilisation**

Durant cette itération, le cas d'utilisation suivant sera réalisé :

- ajouter un diagramme de flots de définitions de travail
- ajouter des notes à un diagramme

## **Chapitre 5**

### **Critères d'évaluation**

- validation de la version fonctionnelle du logiciel
- validation des livrables de cette itération
- validation du plan d'itération 6