

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

---

## ***Plan d'itération IT1***

Version 1.0

Auteur : Delphine De Rosso

## Table des Révisions

Révision	Date	Auteur(s)	Description
1.0	11/11/2003	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.....	2
3. Estimation des volumes horaires.....	3
4. Produits de l'itération et responsabilités.....	4
<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 deuxième itération du projet APES. Cette itération fait partie de la phase d'élaboration. Elle est appelée IT1.

### **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

## Chapitre 2 Plan

L'itération 1 est la première itération de la phase d'élaboration (2 itérations). Ainsi cette itération commence le 18/11/2003 et finit le 30/11/2003.

### 1. Disciplines de l'itération

Discipline	Début	Fin
Expression des exigences (EE)	18/11/2003	30/11/2003
Analyse et Conception (AC)	18/11/2003	30/11/2003
Gestion de projet (GP)	18/11/2003	30/11/2003
Gestion de processus (GS)	18/11/2003	30/11/2003
Implémentation et Tests (IT)	18/11/2003	30/11/2003

### 2. Planning

Groupe d'activités	Début	Fin	Participants
EE : Spécifier le logiciel	18/11/2003	30/11/2003	Isabelle Cassagneau, Delphine De Rosso, Aurélien Defossez, Nicolas Delmas, Lionel Petit
AC : Analyser l'architecture	18/11/2003	30/11/2003	Lionel Petit
GS : Promouvoir le plan de cycle de vie	18/11/2003	30/11/2003	Isabelle Cassagneau
GS : Evaluer le processus	18/11/2003	30/11/2003	Isabelle Cassagneau
GS : Vérifier le fonctionnement des outils	18/11/2003	30/11/2003	Aurélien Défossez, Lioenl Petit
GP : Gérer et contrôler le déroulement du projet	18/11/2003	30/11/2003	Delphine De Rosso
GP : Gérer l'itération	18/11/2003	30/11/2003	Delphine De Rosso

Groupe d'activités	Début	Fin	Participants
GP : Evaluer l'itération	24/11/2003	30/11/2003	Delphine De Rosso
GP : Développer le plan de l'itération suivante	24/11/2003	30/11/2003	Delphine De Rosso
GP : Préparer la revue d'itération	24/11/2003	30/11/2003	Delphine De Rosso
IT : Codage du prototype	18/11/2003	30/11/2003	Isabelle Cassagneau, Delphine De Rosso, Aurélien Defossez, Lionel Petit

### 3. Estimation des volumes horaires

Groupe d'activités	Isabelle Cassagneau	Delphine De Rosso	Aurélien Defossez	Nicolas Delmas	Lionel Petit	Total estimé (par activité)
EE : Spécifier le logiciel	11	5	11	8	5	40
AC : Analyser l'architecture					10	10
GS : Promouvoir le plan de cycle de vie	6					6
GS : Evaluer le processus	2					2
GS : Vérifier le fonctionnement des outils			2		2	4
GP : Gérer et contrôler le déroulement du projet		10				10
GP : Gérer l'itération		2				2
GP : Evaluer l'itération		2				2
GP : Développer le plan de l'itération		2				2

Groupe d'activités	Isabelle Cassagneau	Delphine De Rosso	Aurélien Defossez	Nicolas Delmas	Lionel Petit	Total estimé (par activité)
suivante						
GP : Préparer la revue d'itération		2				2
IT : Codage du prototype	13	13	13		13	52
<b>Total estimé (par personne)</b>	32	36	26	8	30	<b>132</b>

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

Produit	Responsables	Etat
Glossaire	Lionel Petit	provisoire
Document Vision	Nicolas Delmas	provisoire
Modèle des cas d'utilisation	Aurélien Defossez	provisoire
Spécifications supplémentaires	Isabelle Cassagneau	provisoire
Document d'architecture logicielle	Lionel Petit	provisoire
Guide de codage	Aurélien Defossez	complet
Plan de développement	Delphine De Rosso	provisoire
Liste des risques	Delphine De Rosso	provisoire
Evaluation de l'itération IT1	Delphine De Rosso	complet
Plan d'itération IT2	Delphine De Rosso	complet
Plan de cycle de vie	Isabelle Cassagneau	provisoire
Prototype de l'outil	Toute l'équipe	

## Chapitre 3 Ressources

### 1. Ressources humaines

Rôles	Personnes affectées
Développeurs	Isabelle Cassagneau, Delphine De Rosso, Aurélien Defossez, Nicolas Delmas, Lionel Petit
Concepteur	Aurélien Defossez
Testeur	Isabelle Cassagneau
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 1.3 ou supérieur
- Eclipse
- un accès au processus RUP/F



## **Chapitre 4**

### **Cas d'utilisation**

Les acteurs et les cas d'utilisation significatifs ayant tous été identifiés, les cas d'utilisations suivants seront spécifiés durant cette itération :

- CU 2.1 : Ajouter un composant
- CU 2.4 : Ajouter un élément à un composant

## **Chapitre 5**

### **Critères d'évaluation**

Les objectifs de cette itération sont la réflexion sur l'architecture globale du système ainsi que la spécification des cas d'utilisation significatifs.

A la fin de cette itération, nous devrons avoir à notre disposition :

- un jeu significatif de cas d'utilisation
- la base de l'architecture du système
- un prototype implémentant cette architecture
- une diminution des risques du projet