

A Long Title for an Unnumbered Test Chapter

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

1

Introduction

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Table 1.1: Estimation des coûts matériels

Phase	Taches		D en
4*Analyse	Cadrage du projet (A)		4
	Etude l'existant (B)		5
	Elaboration du diagramme des cas d'utilisation (C)		3
	Elaboration des diagrammes de séquence (D)		3
2*Conception	Elaboration du diagramme de classe (E)		5
	Elaboration du diagramme de déploiement (F)		1
11*Implémentation	4*Back end	Module de gestion des utilisateurs (G)	15
		Module de gestion des éléments chimiques (H)	12
		Module de gestion des équipements de laboratoire (I)	15
		Tests (J)	2
	4*Front end	Module de gestion des utilisateurs (K)	15
		Module de gestion des éléments chimiques (L)	15
		Module de gestion des équipements de laboratoire (M)	10
		Tests (N)	2
	3*Interfaces 3D	Menus et interface d'accueil (O)	10
		Gestion des réactions chimiques (P)	25
		Tests (Q)	5
Transition	Tests (R)		5
Total			15