



Table des matières

Intro	duction go	énérale	X	
Chapi	itre 1 : Ca	adre du projet	X	
1.	Introduction			
2.	Profil de	Profil de la sociétéx		
	2.1	Analyse interne de Technologia Academy	X	
	2.2	Objectifs de Technologia Academy.	X	
3.	Cadre d	u stage	X	
	3.1	Problématique	X	
	3.2	Description et présentation du sujet proposé	X	
	3.3	Objectifs du projet	X	
4.	Méthod	ologie de travail	X	
	4.1	Introduction sur la méthode Agile.	X	
	4.2	Méthodologie opté : Agile Scrum	X	
	4.3	Diagramme de Gantt	X	
5.	Conclus	ion	X	
Chapi	itre 2 : Aı	nalyse et spécification de besoins	X	
1.		ction		
2.	Cycle de	e vie d'un logiciel	X	
3.	Capture	e des besoins	.X	
	3.1	Identification des acteurs	X	
	3.2	Besoins fonctionnelles	X	
	3.3	Besoins non fonctionnelles	X	
4.	Modélis	ation	.X	
	4.1	Langage de modélisation	X	
	4.2	Diagrammes de cas d'utilisation	X	
		3.2.1. Diagramme de cas d'utilisation globale	X	
		3.2.2. Diagramme de cas d'utilisation « s'authentifier »	X	
		3.2.3. Diagramme de cas d'utilisation « Gestion des apprenants »	X	
		3.2.4. Diagramme de cas d'utilisation « Gestion des formateurs »	X	
		3.2.5. Diagramme de cas d'utilisation « Gestion des formations »	X	
		3.2.6. Diagramme de cas d'utilisation « Gestion des emplois du temps »	X	
		3.2.7.		
	4.3	Diagramme de classes	X	
		3.3.1. Diagramme de classes	X	
		3.3.2. Description détaillé des classes	X	





	4.4	Diagrammes de séquencesx		
		3.4.1. Diagramme de séquence « authentification »x		
		3.4.2.		
		3.4.3.		
		3.4.4.		
		3.4.5.		
		3.4.6.		
5.	Conclus	ion x		
Chap	itre 3 : Ré	alisation de l'applicationx		
1.	Introdu	ctionx		
2.	Enviro	nnement de travail matérielsx		
3.	Enviro	nnement de travail logicielsx		
	2.1. E	nvironnement de développement intégréx		
	2.2. S	tar UMLx		
	2.3. S	ystème de gestion de base de donnéesx		
	2.4. F	rameworks utilisésx		
4	Préser	station de l'application		