

TABLE DE MATIÈRE

ATTESTATION.....	i
RÉMERCIEMENT.....	ii
ABSTRAIT.....	iii
AVANT-PROPOS.....	vi
TABLE DE MATIÈRE.....	vii
LISTE DES TABLEAUX.....	x
LISTE DES FIGURES.....	xi
LISTE DES IMAGES.....	xii
LISTE DES ANNEXES.....	xiii
I. INTRODUCTION.....	1
1.1 Arrière-Plan.....	1
1.2 Problématique de la Recherche.....	2
1.3 Objectifs de la Recherche.....	3
1.4 Intérêts de Recherche.....	3
1.5 Définition Opérationnelle.....	4
1.6 Points du Départ.....	5
II. FONDEMENTS THÉORIQUES.....	6
2.1 Encyclopédie.....	6
2.1.1 Définition de l’encyclopédie.....	6
2.1.2 Caractéristique de l’encyclopédie.....	7
2.2 Numérisation.....	8
2.2.1 Terme « numérique ».....	8
2.2.2 Histoire de l’encyclopédie numérique.....	9
2.3 Civilisation Française.....	9
2.3.1 Définition de la civilisation.....	10
2.3.2 Éléments de la civilisation.....	11
2.4 Support Pédagogique.....	14
2.4.1 Définition du support pédagogique.....	14
2.4.2 Classification du support pédagogique.....	16

2.5 Multimédia.....	17
2.5.1 Définition du multimédia.....	17
2.5.2 Spécification dans le multimédia.....	18
2.5.3 Multimédia dans l'apprentissage.....	19
III. MÉTODOLOGIE DE RECHERCHE.....	21
3.1 Méthode de Recherche.....	21
3.2 Démarche de Recherche.....	22
3.3 Variable de Recherche.....	23
3.4 Population et Échantillon.....	23
3.4.1 Population de Recherche.....	23
3.4.2 Échantillon de Recherche.....	23
3.5 Technique de Collecte des Données.....	23
3.5.1 Étude bibliographie et étude sur internet.....	23
3.5.2 Enquête.....	24
3.5.2.1 Enquête de l'analyse de besoin.....	24
3.5.2.2 Enquête de validation et d'utilisation du produit	25
3.6 Matière du Produit.....	26
3.7 Technique d'Analyse des Données.....	27
IV. DESCRIPTION ET ANALYSE DE DONNÉES.....	28
4.1 L'encyclopédie numérique et thématique comme support pédagogique de la civilisation française dont les étudiants et les professeurs ont besoin.....	28
4.1.1 Analyse de besoin des étudiants.....	28
4.1.2 Analyse de besoin des professeurs.....	36
4.1.3 Elaboration de l'encyclopédie numérique et thématique de la civilisation française.....	37
4.1.3.1 Dessin de l'encyclopédie numérique et thématique de la civilisation française.....	37
4.1.3.1.1 Dessin de l'organisation de la matière.....	37
4.1.3.1.2 Dessin de l'architecture.....	38
4.1.3.1.3 Dessin de la navigation d'opérationnel.....	41

4.1.4	Production de l'encyclopédie numérique et thématique de la civilisation française.....	42
4.1.5	Validation de l'encyclopédie numérique et thématique de la civilisation française.....	52
4.1.6	Révision de l'encyclopédie numérique et thématique de la civilisation française	52
4.2	Opinion des étudiants et des professeurs sur l'encyclopédie numérique et thématique comme support pédagogique de la civilisation française.....	55
4.2.1	Utilisation de l'encyclopédie numérique et thématique comme support pédagogique de la civilisation française..	55
4.2.2	Enquête d'utilisation du produit.....	55
4.3	Avantages et les désavantages de l'encyclopédie numérique et thématique de la civilisation française.....	59
4.3.1	Fiche pédagogique en profitant l'encyclopédie numérique et thématique comme support pédagogique de la civilisation française.....	60
V.	CONCLUSION ET RECOMMANDATION.....	93
5.1	Conclusion.....	93
5.2	Recommandation.....	94
	BIBLIOGRAPHIE.....	95