

## SOMMAIRE

<b>RÉSUMÉ</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>REMERCIEMENTS</b> .....	<b>iii</b>
<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>v</b>
<b>LISTE DES TABLEAUX</b> .....	<b>vii</b>
<b>LISTE DES IMAGES</b> .....	<b>viii</b>
<b>CHAPITRE I INTRODUCTION</b> .....	<b>1</b>
A. États de Lieux.....	1
B. Identification des Problèmes .....	5
C. Limitation des Problèmes.....	6
D. Formulation des Problèmes.....	6
E. But de la Recherche .....	6
F. Avantages de la Recherche .....	6
<b>CHAPITRE II CADRE THÉORIQUE</b> .....	<b>8</b>
A. Plan de Théorie .....	8
1. Matériel d'Apprentissage.....	8
1.1 Définition de Matériel d'Apprentissage .....	8
1.2 Fonction du Matériel d'Apprentissage .....	10
1.3 Principe de Développement du Matériel d'Apprentissage.....	12
1.4 Types de Matériel d'Apprentissage.....	12
1.5. Caractéristique de Matériel d'Apprentissage .....	13
2. Médias d'Apprentissage.....	14
2.1 Définition du Média d'Apprentissage .....	14
2.2 Caractéristiques du Média d'Apprentissage.....	15
2.3 Types du Média d'Apprentissage.....	16
2.4 Fonction du Média d'Apprentissage .....	20
3. Vidéo d'animation Renderforest .....	22
3.1 Définition du Video d'Animation .....	22
3.2 Utilisation de la Vidéo d'Animation Renderforest.....	27
3.3 Les Avantages et les Inconvénients Vidéo d'Animation Renderforest....	32
4. Réception Orale Intermédiaire .....	34
B. Recherche Précédente .....	41
C. Plan de Concept.....	47
<b>CHAPITRE III MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE</b> .....	<b>49</b>

A. Méthodes de la Recherche .....	49
B. Lieu et Temps de la Recherche .....	49
G. Instruments de la Recherche .....	54
<b>CHAPITRE IV RÉSULTAT DE LA RECHERCHE.....</b>	<b>56</b>
A. Planification .....	56
1. Analyse des besoins.....	56
2. Planification de la Matière basé sur RPS .....	60
B. Création.....	62
1. Introduction à l'application Renderforest .....	63
2. Réalisation et Création d'une Vidéo d'animation 3D Renderforest.....	66
3. Tâche Finale .....	72
C. Évaluation .....	75
D. Processus de Validation par des Experts.....	81
1. Le Matériel .....	81
2. Les Médias .....	85
<b>CHAPITRE V CONCLUSION ET SUGGESTION.....</b>	<b>87</b>
A. Conclusion .....	87
B. Suggestion.....	89
<b>BIBLIOGRAPHIE.....</b>	<b>90</b>

