

# SOMMAIRE

|   |             |
|---|-------------|
| <b>RÉSUMÉ.....</b>                                    | <b>i</b>    |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                  | <b>ii</b>   |
| <b>AVANT PROPOS .....</b>                             | <b>iii</b>  |
| <b>SOMMAIRE.....</b>                                  | <b>vi</b>   |
| <b>LISTE DES IMAGES .....</b>                         | <b>viii</b> |
| <b>LISTE DES TABLEAUX.....</b>                        | <b>ix</b>   |
| <b>LISTE DES SCHSÉMAS .....</b>                       | <b>x</b>    |
| <b>LISTE DES ANNEXE .....</b>                         | <b>xi</b>   |
| <b>CHAPITRE I INTRODUCTION .....</b>                  | <b>1</b>    |
| A. États de Lieux .....                               | 1           |
| B. Identification des Problèmes .....                 | 3           |
| C. Limitation du Problème .....                       | 4           |
| D. Formulation du Problème .....                      | 4           |
| E. Objectifs de la Recherche .....                    | 4           |
| F. Avantages de la Recherche .....                    | 5           |
| <b>CHAPITRE II CARDRE THEORIQUE.....</b>              | <b>6</b>    |
| A. Plan de Théorie.....                               | 6           |
| 1. Matériel Pédagogique .....                         | 6           |
| 2. Appypie.....                                       | 14          |
| 3. Passé Composé .....                                | 18          |
| B. Recherches Antérieures .....                       | 21          |
| D. Plan du Concept .....                              | 24          |
| <b>CHAPITRE III MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE.....</b> | <b>25</b>   |
| A. Méthode de la Recherche .....                      | 25          |
| B. Temps et Lieu .....                                | 25          |

|  |           |
|--|-----------|
| C. Objet de la Recherche .....   | 25        |
| D. Procédure de Recherche .....  | 25        |
| E. Technique de Collecte des Données .....   | 28        |
| F. Technique d'Analyse des Données.....  | 28        |
| <b>CHAPITRE IV RÉSULTAT DE LA RECHERCHE .....</b>  | <b>30</b> |
| A. Processus de Développement du Matériel d'enseignement du Français Sur Le Passé Composé en Utilisant <i>Appypie</i> Au SMAN 7 Binjai ..... | 30        |
| 1. Analyse .....   | 30        |
| 2. Design (Conception) .....   | 33        |
| 3. Developpement .....   | 34        |
| B. Fasaibilité .....   | 46        |
| C. Expert En Matériaux Et Média .....  | 54        |
| 1. Validation par L'esxpert en materiau d'apprentissage.....   | 54        |
| 2. Validation par L'esxpert en média d'apprentissage.....  | 57        |
| 3. Résultats de la Validation .....  | 60        |
| <b>BAB V CONCLUSION ET SUGGESITON .....</b>  | <b>62</b> |
| A. Conclusion.....   | 62        |
| B. Suggestion .....  | 63        |
| <b>BIBLIOGRAPHIE .....</b>   | <b>65</b> |
| <b>ANNEXE.....</b>   | <b>68</b> |