

SOMMAIRE

| | |
|---|-------------|
| RÉSUMÉ | i |
| ABSTRAK | ii |
| AVANT-PRPOS | .iii |
| SOMMAIRE | v |
| LISTE DES IMAGES | vii |
| LISTE DES TABLEAUX | viii |
| ANNEXE | ix |
| CHAPITRE IINTRODUCTION | 1 |
| A. Etat de Lieux | 1 |
| B. Identification du problème..... | 5 |
| C. Limitation du problème..... | 6 |
| D. Formulation du problème | 7 |
| E. But de recherche..... | 7 |
| F. Avantages de la recherche..... | 7 |
| CHAPITRE IICADRE THÉORIQUES | 9 |
| A. La nature des compétences en écriture | 9 |
| B. La nature des médias d'apprentissage de <i>Lingodeer</i> | 16 |
| 1. Définition Médias d'apprentissage | 16 |

| | |
|--|-----------|
| 2. Fonctions des médias d'apprentissage | 19 |
| 3. Comprendre l'application <i>LingoDeer</i> | 20 |
| C. Recherches Précédentes | 22 |
| D. Plan de Concept | 25 |
| E. Hypothèse statistique | 26 |
| CHAPITRE III MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE | 27 |
| <u>A.</u> Methode de la Recherche | 29 |
| B. Lieux et Temps de la Recherche | 29 |
| C. Sujets et objets de recherche..... | 29 |
| D. Variables de la Recherche | 29 |
| a. Variables indépendantes..... | 29 |
| b. Variable dépendante..... | 30 |
| E. Population et Échantillon..... | 30 |
| a. Population..... | 30 |
| F. Instruments de la Recherche | 31 |
| G. Techniques de Collecte des Données..... | 31 |
| H. Procédure de la Recherche | 32 |
| 1. Phase Pré-Expérimentale..... | 32 |
| 2. Phase Expérimentale | 32 |
| 3. Phase finale Expérimentale | 33 |

| | |
|---|-----------|
| I. Techniques D'analyse des Données | 34 |
| J. Hypothèse statistique | 34 |
| CHAPITRE IV RÉSULTAT DE LA RECHERCHE | 35 |
| A. Description des Données de la Recherche..... | 35 |
| B. Analyse de Données de la Recherche..... | 35 |
| C. One-Sample Kolmogrov Smirnov | 44 |
| D. Homogénéité des Données sont normales..... | 46 |
| E. Test d'Hyphothèse | 47 |
| F. Résultats de la Recherche..... | 49 |
| G. Description de Résultats de la Recherche | 49 |
| CHAPITRE V CONCLUSION ET SUGGESTION..... | 51 |
| A. Conclusion | 51 |
| B. Suggestion..... | 52 |
| BIBLIOGRAPHIE | 53 |
| SITOGRAFIE..... | 55 |

