

SOMMAIRE

ABSTRAK	i
RÉSUMÉ.....	ii
AVANT – PROPOS	iii
SOMMAIRE.....	v
LISTE DE TABLEAUX	vii
LISTE DE SCHÉMA.....	viii
LISTE DE FIGURE.....	ix
LISTE DES ANNEXES	x
CHAPITRE I.....	1
INTRODUCTION.....	1
A. État de Lieux.....	1
B. Identification du Problème	5
C. Limitation du Problème.....	6
D. Formulation du Problème	6
E. Avantages de la recherche	7
CHAPITRE II	8
RECOURS AUX THÉORIES.....	8
A. Recours aux théoriques.....	8
1. L'essence des Compétences Écriture.....	8
2. Production Écrite.....	10
3. L'essence Des Médias D'apprentissage.....	18
4. Le Mobile Learning Basé sur Android.....	22
5. Logiciel de Support.....	26
B. Recherche Précédente.....	29
C. Cadre de Réflexion	31
D. Plan Du Concept.....	33
CHAPITRE III.....	35

MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE	35
A. Methode de Recherche	35
B. Lieu et Temps de la Recherche.....	35
C. Sujet et Objet de Recherche.....	35
D. Modèle de Développement.....	36
1. L'analyse.....	37
2. Le Design (Conception).....	37
3. Le Développement.....	38
E. Techniques de collecte d'instruments et des données	45
F. Techniques d'analyse des données.....	48
CHAPITRE IV	52
RÉSULTAT ET ANALYSE DE LA RECHERCHE.....	52
A. Résultats De La Recherche.....	52
1. Analyse.....	52
2. Le Design (Conception).....	54
3. Le Development.....	55
4. Test de Validité.....	62
B. Discussion.....	65
CHAPITRE V	67
CONCLUSION ET SUGGESTION.....	67
A. Conclusion.....	67
B. Suggestion	67
BIBLIOGRAPHIE.....	70
SYTOGRAPHIE	73