

## SOMMAIRE

|   |      |
|---|------|
| RESUMÉ.....   | i    |
| ABSTRAK .....   | ii   |
| AVANT PROPOS .....  | iii  |
| SOMMAIRE.....   | v    |
| LISTE DE TABLEAUX .....                                     | vii  |
| LISTE D'IMAGE.....  | viii |
| LISTE DE SCHÈME .....                                       | ix   |
| LISTE DES ANNEXES .....                                     | x    |
| <b>CHAPITRE I INTRODUCTION</b>                              |      |
| A. États des lieux.....                                     | 1    |
| B. Identification des Problèmes .....                       | 7    |
| C. Limitation des Problèmes .....                           | 8    |
| D. Formulation des Problèmes .....                          | 8    |
| E. But de la Recherche.....                                 | 9    |
| F. Avantages de la Recherche.....                           | 9    |
| <b>CHAPITRE II RECOURS AUX THÉORIES</b>                     |      |
| A. Plan de Théorie .....                                    | 11   |
| 1. Définition du Développement.....                         | 11   |
| 2. Définition d'Instruments d'Évaluation .....              | 12   |
| 3. Objectifs, Fonctions et Principes d'Évaluation.....      | 14   |
| 4. Instruments d'Évaluation de la Bonne Qualité .....       | 15   |
| 5. Instruments d'Évaluation des Tests Écrits.....           | 16   |
| 6. Qualité de l'instrument empiriquement .....              | 18   |
| 7. <i>Higher Order Thinking Skills</i> .....                | 20   |
| 8. Niveau de Connaissances.....                             | 23   |
| B. Recherche Précédente .....                               | 26   |
| C. Plan de Concept .....                                    | 29   |
| <b>CHAPITRE III METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE</b>            |      |
| A. Lieu et Temps de la recherche .....                      | 30   |
| B. Sujets et Objets de la Recherche.....                    | 30   |
| C. Méthode de la Recherche.....                             | 30   |
| D. Procédure de la Recherche.....                           | 31   |
| 1. Collecte des Informations de Données Préliminaires ..... | 33   |
| 2. Planification .....                                      | 33   |
| 3. Développement du Projet de Produit .....                 | 34   |
| 4. Essai du Produit .....                                   | 35   |
| 5. Résultats de l'Essai du Produit .....                    | 36   |
| 6. Essai Initial sur le Terrain .....                       | 36   |
| 7. Produits Final .....                                     | 37   |
| E. Instruments d'Évaluation.....                            | 37   |
| F. Instruments de la Recherche.....                         | 38   |
| G. Techniques d'Analyse des Données .....                   | 44   |

## CHAPITRE IV RESULTATS, DISCUSSIONS DES RÉSULTATS ET LIMITS DE LA RECHERCHE

|   |     |
|---|-----|
| A. Résultat de la Recherche .....                     | 54  |
| 1. Collecte de données préliminaires .....            | 55  |
| a) Analyse des besoins (les enseignants) .....        | 55  |
| b) Analyse des besoins (les élèves) .....             | 57  |
| 2. Planification .....                                | 58  |
| a) Les compétences de Fond (KI) .....                 | 58  |
| b) Les compétences de Base (KD) .....                 | 59  |
| c) Préparation des Tests.....                         | 62  |
| d) Sélection des Médias.....                          | 63  |
| e) Format d'évaluation .....                          | 63  |
| 3. Développement du projet de produit .....           | 64  |
| 4. Essai du produit .....                             | 68  |
| 5. Résultats de l'essai du Produit .....              | 74  |
| 6. Essai Initial sur le Terrain .....                 | 76  |
| 7. Produits Final .....                               | 78  |
| B. Discussion des Résultats de la Recherche.....      | 91  |
| 1. Le Processus d'Instrument <i>HOTS</i> .....        | 91  |
| 2. Faisabilité d'Instruments <i>HOTS</i> .....        | 94  |
| 3. Résultats de Mesure d'Instrument <i>HOTS</i> ..... | 96  |
| C. Limites de la Recherche .....                      | 106 |

## CHAPITRE V CONCLUSION ET SUGGESTION

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 1. Conclusion.....  | 107 |
| 2. Suggestion ..... | 110 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| <b>BIBLIOGRAPHIE</b> ..... | 111 |
|----------------------------|-----|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <b>SITOGRAPHIE</b> ..... | 114 |
|--------------------------|-----|

