|  |
| --- |
| **NANCY-METZ** |
| **6 E-FRAN LINUMEN** |

Date de début : 1/1/2017

Date de fin  : 12/1/2020

Expérimentation article L.314-2 :**Oui**

|  |  |
| --- | --- |
| **Description de l’expérimentation :**  Le projet LINUMEN porté par l’Université de Lorraine se fixe pour objectif de concevoir et de tester l’efficacité d’un dispositif numérique destiné à soutenir l’action des enseignants de maternelle dans le développement des compétences des élèves en littératie et en numératie émergentes (LNE). | |
| **Thématique(s) de l’expérimentation :**   * Apprentissages fondamentaux * Numérique * Evaluation des élèves | |
| **Hypothèses à évaluer :**  Evaluer l'impact des stimulations par l'application AppLINOU ; évaluer les plus-values du numériques | |
| **Méthode d’évaluation :**  Tests, stimulations, post-tests ; suivi longitudinal de moyenne section à fin CP ; comparaison Groupe Contrôle et Groupe Expérimental | |
| **Responsables de l’évaluation :**  chercheurs impliqués | |
| **Résultats année précédente :**  Evaluation de l'acceptance et de l'acceptabilité des enseignants, de l'utilité et de l'utilisabilité ; évaluation de l'acceptabilité des enfants ; Tous les élèves progressent qu’ils soient dans le Groupe Expérimental ou le Groupe Contrôle. En début d’année, les résultats en littératie sont meilleurs pour le Groupe Contrôle, en fin d’année la différence n’existe plus.  En numératie, il n’y a pas de différence entre les 2 groupes, juste une légère avance pour le Groupe Expérimental qui n’est pas significative (2 points en numératie).  Il y a une différence significative entre REP et hors REP en littératie et en numératie : les résultats sont toujours moins bons en REP et la différence est significative mais les élèves ont tout de même progressé au-delà du niveau initial. | |
| **Actions prévues à l’issue de l’expérimentation :**  Développement de l'application AppLINOU et évolution vers AppLINOU-BEP | |
| **Public(s) concerné(s) :**  Élèves  **Secteur(s) d’enseignement concerné(s) :**  Public  **Cycle(s) concerné(s) :**  Cycle 1 | **Nombre concerné :**  d’élèves : 774  d’enseignants : 71  d’établissements : 70  d’écoles : 70  de collèges : 0  de lycées généraux et technologiques : 0  de lycées polyvalents : 0  de lycées professionnels : 0 |
|  |
| **Champ(s) de la recherche concerné(s) par le(s) partenariat(s) :**  Informatique  Psychologie  Sciences de l’éducation | |

|  |
| --- |
| **Objectifs de recherche :**  S'inscrivant dans le projet e-Fran, le projet Linumen a pour objectifs :  1° d’effectuer une évaluation diagnostique des compétences des élèves de moyenne et de grande sections d’école maternelle en LNE ;  2° de proposer des stimulations cognitives sous forme d’applications numériques destinées à développer ces compétences durant ces deux années ;  3° de faire un suivi longitudinal des élèves de la moyenne section à la grande section de l’école maternelle afin de tester les effets immédiats et différés de ce dispositif sur les apprentissages des élèves. |
| **Résultats mis en évidence par la recherche :** |
| **Apports de la recherche dans le cadre de l’expérimentation :** |
| **Modalités de valorisation de la recherche :** |