

LEMON le numérique au service des apprentissages fondamentaux

[0131238A] E.E.PU AYGALADES OASIS 1 - MARSEILLE 15E

Réseau :

Etablissement(s) associé(s)

Fiche n°

107

Mots-clés caractérisant la spécificité pédagogique :
numérique; lecture; mathématiques

Action débutée le : 01/10/2017

Description

LEMON est une expérimentation scientifique à grande échelle qui s'appuie sur l'utilisation de deux logiciels éducatifs. Il propose des solutions numériques portant sur des entraînements individualisés afin de réduire les difficultés d'apprentissage.

LE dispositif consiste à former et accompagner des enseignants à utiliser des entraînements numériques sur tablette qui ont été spécialement conçus par des scientifiques experts dans le domaine de l'apprentissage de la lecture et des mathématiques. L'expérimentation aura lieu dans une trentaine de classes de CP durant l'année scolaire 2017 -2018 pour la lecture puis 2018-2019 pour les mathématiques. Les élèves utiliseront les logiciels environ 15 min par jour pour la lecture et 15 min par semaine pour les mathématiques.

Axes du projet

Plaisir d'apprendre :

Tout à fait

Acteur pour apprendre :

En partie

Ensemble pour apprendre :

Pas du tout

Acteur

Public visé

Niveau(x) : CP et CE1

Effectif d'élèves : 300

Animateur(s) du stand

SARMIENTO Monica Tatiana

Enseignant (1d, 2d, CPE, DOC, ...)

BERKAT Naïma

Enseignant (1d, 2d, CPE, DOC, ...)

Référent/Partenaire

Personne ressource :

Jean Patrice Albrand pour l'ESPE et le LPC et Karine Télouk pour la DSDEN

Partenariat :

LPC-CNRS; AMU; ADEF; SFERE Provence; Espé Aix-Marseille; Canopé; DSDEN 13

Autres membres de l'équipe

- Aïda Lebrache enseignante
- Caroline Bérenger Enseignante

Elément déclencheur

30% des enfants montrent des difficultés importantes à comprendre un texte simple à l'entrée au collège et la France décroche dans les évaluations internationales (PISA), tant en mathématiques qu'en lecture.

Objectifs

Principal : Améliorer l'apprentissage de la lecture et des mathématiques à l'école primaire grâce au numérique.

Spécifique : Proposer des solutions numériques portant sur des entraînements individualisés et adaptés afin de réduire le décrochage et l'échec scolaire.

Indicateurs

Pré-test Novembre

Post-test Juin

Effets déjà mesurables :

Une communication extérieure, ça serait...