

DESCRIPTION / OBJECTIFS DU PROJET

Le projet réunit les universités de Lorraine, Lille, Paris 8, l'UBO (CREAD), et l'IFÉ (ADEF), sur une durée de 3 ans. Il consiste en l'élaboration d'une progression sur l'année en mathématique (le numérique) au cours préparatoire. Cette progression sera mise en œuvre sur deux années consécutives dans un plan quasi-expérimental (groupe expérimental de 45 professeurs sur quatre académies et groupe contrôle correspondant).

TRAVAIL EN COURS ET RÉSULTATS OBTENUS

2011-2012 : élaboration de la progression, en appui sur les résultats de la recherche en psychologie cognitive et en didactique. Mise en œuvre partielle dans des classes d'études.

2012-2013 : Première mise en œuvre en conditions réelles (groupe expérimental et groupe témoin)

PARTENARIAT(S)**DURÉE**

2010 - 2013

FINANCEMENT

Subvention ANR

MONTANT

91 800 euros

CHERCHEURS ET PERSONNELS IMPLIQUÉS**E-C CREAD**

Gérard SENSEVY

PROFESSIONNELSPatricia MINGOT
Josiane RUEALLAN**DOCTORANTS**Érik KERMORVAN
Sophie LE BRUN
Nathalie VIGOT