



Invitation à participer à un projet de recherche Européen pour encourager la Créativité par le biais des Sciences et des Mathématiques à l'école Maternelle et au premier cycle du Primaire

L'enseignement des Sciences et des Mathématiques, la créativité et l'innovation sont des secteurs dont l'importance est reconnue en Europe, et leur renforcement est une priorité. Le projet *Creative Little Scientists* (**Petits scientifiques Créatifs**) constitue une réelle opportunité pour la compréhension, au niveau européen, de ce que l'enseignement des Sciences et des Mathématiques, à la maternelle et dans les premières années de l'école primaire (jusqu'à 8 ans), peuvent potentiellement partager avec la créativité.

Le consortium *Creative Little Scientists* rassemble des universitaires et des chercheurs de 9 pays européens (Belgique, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Malte, Portugal, Roumanie, et R-U). Il comporte une expertise du plus haut niveau dans les domaines de l'enseignement des Sciences, des Mathématiques, de la créativité, de la psychologie cognitive, de l'éducation comparée, et la formation des enseignants. Il s'est fixé comme objectifs généraux de :

- Fournir, au niveau Européen, une image objective des pratiques existantes, de leurs implications, et des opportunités, se situant à l'intersection de l'apprentissage des Sciences et des Mathématiques et du développement de compétences créatives, dans l'éducation préscolaire et les premières années de l'école primaire (jusqu'à l'âge de huit ans).
- En accord avec les différents contextes européens, transférer les connaissances acquises par le projet dans des orientations politiques, les lignes directrices des programmes scolaires, et dans l'élaboration de matériel de formation des enseignants.

Pour atteindre ces objectifs, les enseignants qui travaillent actuellement dans les écoles maternelles et primaires sont invités à participer :

- dans une **première étape** : à remplir le questionnaire en ligne **traduit en français** (disponible de mai 2012 - jusqu'au juillet 2012), et/ou
- dans une **deuxième étape** : à participer à une étude approfondie menée par les chercheurs, basée sur des observations et des interviews dans leurs classes (Janvier - avril 2013).

Tous les enseignants participant à cette étude vont recevoir :

- Une attestation de participation au projet Européen *Creative Little Scientists*.



The project CREATIVE LITTLE SCIENTISTS has received funding from the European Union Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under grant agreement n° 289081.



- Un rapport sur les pratiques et leurs implications, qui comprendra un ensemble d'études de cas, illustrant la diversité des approches observées dans les neuf pays européens participant au projet.
- Tous les enseignants intéressés à participer à la première et / ou à la deuxième phase de la recherche peuvent être contactés en fournissant leur nom, numéro de téléphone, adresse e-mail ainsi que l'adresse de leur école actuelle et leurs années d'expérience en enseignement. Alternativement, les enseignants peuvent s'inscrire en allant sur le site Web du projet, www.creative-peu-scientists.eu et en remplissant le formulaire en ligne en cliquant sur le bouton «Participer» (menu principal en haut de la page web).

Les données personnelles fournies par les participants seront utilisées exclusivement à des fins de recherche et sont protégées conformément à la directive CE 95-46-EC. Toutes les données recueillies dans le cadre du projet seront stockées à un endroit sécurisé accessible uniquement par les chercheurs.

Coordonnées:

Nom :

Numéro de téléphone :

e-mail :

Adresse de l'école :



The project CREATIVE LITTLE SCIENTISTS has received funding from the European Union Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under grant agreement n° 289081.