



Jeudi 26 janvier 2017

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Éducation et numérique : Deux projets bretons retenus dans l'appel à projets e-FRAN du programme des investissements d'avenir 2016.

Les projets **ACTIF** (Apprentissage et Collaboration sur Tablettes, Interactions et *Feedback*) et **IDÉE** (Interactions Digitales pour l'Éducation et l'Enseignement) proposés par l'académie de Rennes, les universités de Rennes 1 et Rennes 2, l'UBO, l'INSA, l'ESPE de Bretagne, l'Espace des sciences et le réseau Canopé, avec le soutien de la Région Bretagne, sont les deux projets lauréats en Bretagne.

➤ Objectif : évaluer les effets du numérique sur l'acquisition des savoirs fondamentaux des élèves

Les projets retenus, au terme d'une sélection rigoureuse devant un jury international, contribuent à évaluer les effets du numérique sur l'acquisition des savoirs fondamentaux des élèves et des jeunes.

- **ACTIF** vise à expérimenter des outils et méthodes pédagogiques qui facilitent l'apprentissage « actif » et « collaboratif » au **collège**. Il s'agit, à partir d'équipements mobiles, de donner un rôle déterminant au *feedback* (retour d'expérience) délivré à chaque élève, à l'ensemble de la classe ou à des élèves réunis en équipes.
- **IDÉE** vise à favoriser la transformation des usages de ressources numériques par les enseignants, dans une perspective de réduction des inégalités de parcours éducatifs. Il s'agit de partir des besoins exprimés par les acteurs de terrain, de repérer ou concevoir des pratiques et dispositifs pouvant y répondre et de penser, conjointement, la recherche et les modalités du changement, notamment par la **formation des enseignants**.

Pour soutenir ces deux projets, le programme des investissements d'avenir apportera **2 M€** et la Région Bretagne **0,9 M €**.

➤ Favoriser des communautés de pratiques sur le territoire breton

Pour ces deux projets, des **laboratoires de recherche et des établissements scolaires**, correspondant à tous les niveaux d'enseignement, sont et seront fortement mobilisés.

Il s'agit de favoriser des communautés de pratiques sur le territoire breton à partir de la mise en place de coopératives pédagogiques numériques départementales s'appuyant dans un premier temps sur des espaces d'expérimentation et de partage d'expériences sur les **sites de Brest, Lannion, Lorient et Rennes**, avec le concours des collectivités territoriales concernées.

Cinq laboratoires mobiliseront des moyens humains et financiers conséquents pour mener à bien ces projets :

- le Centre de Recherches en Psychologie, Cognition, Communication (CRPCC),
- le Centre de Recherche sur l'Éducation, les Apprentissages et la Didactique (CREAD),
- l'Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA UMR-CNRS),
- le Centre de Recherche en Économie et Management (CREM UMR-CNRS),
- le laboratoire Espaces et Sociétés (ESO UMR-CNRS).

Les plateformes régionales de recherche sur les usages des technologies numériques **M@rsouin et LOUSTIC** sont aussi associées et deux entreprises participent également au projet ACTIF : **Script&Go et SAOOTI**.

L'académie de Rennes, au titre de sa mission de déploiement du numérique éducatif, s'appuiera également sur ces projets pour mettre en place un *living lab*, laboratoire à ciel ouvert sur l'éducation et la numérique en Bretagne baptisé Interaktik, territoire régional d'expérimentation et d'innovation (interaktik.toutatice.fr).

Dans une double approche d'accompagnement aux usages et de conception orientée vers les utilisateurs, les élèves, leurs familles et les enseignants, les corps d'inspection et de direction seront ainsi étroitement associés aux évolutions du numérique éducatif en collaboration avec des tiers lieux comme des *Fablab*, des espaces publics numériques et des associations.

➤ Début des travaux de recherche : janvier 2017

Les travaux de recherche débiteront en janvier 2017 pour une durée de quatre ans. De cette articulation étroite entre territoire, recherche et communauté éducative, les acteurs impliqués attendent un effet de transformation de l'éducation en Bretagne pour la réussite de tous dans une région de plus en plus créative et innovante.

➤ Appel à projets e-FRAN



Doté de 30 millions d'euros, l'appel à projets e-FRAN (Espaces de formation, de recherche et d'animation numérique) s'inscrit dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir 2. Il vise à soutenir des projets de transformation de l'École qui traduisent la volonté des acteurs de l'éducation et de leurs partenaires de créer des "territoires éducatifs d'innovation numérique" en prenant appui sur la recherche.

Les projets ont été sélectionnés par un jury indépendant sur l'excellence de la recherche, le caractère innovant, la gouvernance et l'ambition de transformation pédagogique du projet.

Plus d'informations

<http://www.education.gouv.fr/cid94346/appel-a-projet-e-fran.html>

CONTACTS PRESSE

Académie de Rennes : Fanny Le Gallou – 02 23 21 73 18 – fanny.le-gallou@ac-rennes.fr

Région Bretagne : Odile Bruley – 02 99 27 13 54 – presse@region-bretagne.fr