

Projet ACTIF

Apprentissage et Collaboration sur Tablettes, Interactions et Feedback

Responsables scientifiques : Éric JAMET et Nicolas MICHINOV

Coordinateur scientifique : Maxime ROBERT

Correspondante ESPE de Bretagne : Nathalie BONNETON-BOTTÉ

Objectifs

- Expérimenter des outils et méthodes pédagogiques qui facilitent l'apprentissage **actif et collaboratif** à partir de **tablettes** en donnant un rôle déterminant aux **feedback** délivrés aux élèves.

Présentation du projet

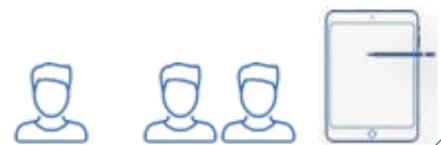
Conception centrée utilisateur (LOUSTIC)

Formation et Diffusion (ESPE et Espace des Sciences)

Volet 1

Production de schémas et *feedback* en temps réel

Favoriser la compréhension de textes scientifiques par le dessin avec stylet sur tablette. Guider l'activité de réalisation de schémas en géométrie grâce à un logiciel innovant de reconnaissance de formes.



Volet 2

Enseignement par les pairs et *feedback* collectif en classe

Faciliter les interactions entre les élèves et avec l'enseignant grâce à un réseau de tablettes dans la classe.



Volet 3

Travail collaboratif et *feedback* d'équipe à partir d'un média interactif

Collaborer en équipe à la réalisation d'une émission radio, et recevoir un feedback sur le ressenti des autres élèves à l'écoute de l'émission.

