



## Projet e-FRAN PERSEVERONS

Le projet E-Fran PERSEVERONS est un projet de recherche soutenu par le Plan d'Investissement d'Avenir (PIA), sur la période 2016-2020. Il regroupe différents acteurs de la région Nouvelle Aquitaine avec comme objectif principal l'observation et l'évaluation de la persévérance scolaire par l'utilisation d'outils numériques. Il est piloté par l'ESPE d'Aquitaine, en collaboration étroite avec la Direction du numérique du Rectorat (DANE).

L'observation de la persévérance nécessite la mise en place de zones d'expérimentation de l'utilisation des outils numériques, dans les établissements scolaires aquitains. En ce qui concerne les Landes, c'est l'utilisation de l'outil « robot pédagogique » qui a été choisi. Le laboratoire d'informatique de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (LIUPPA) est chargé de la mise en place et du pilotage de cette zone d'expérimentation, constituée de trois collèges (Victor Duruy à Mont de Marsan, Lubet Barbon à Saint Pierre du Mont et Jean Rostand de Capbreton), auxquels se rajoutent leurs lycées de rattachement, ainsi que certaines écoles primaires de leur secteur.

Chaque collège se verra doté de mallettes robotique pédagogique, qu'il devra partager uniquement avec les écoles primaires de son secteur partenaires du projet. Des modules de formation spécifiques seront mis en œuvre à destination des enseignants de ces établissements, en partenariat avec la Maison pour la Science en Aquitaine, la DSDEN 40 (équipe M@I) et l'ESPE aquitaine (antenne de Mont de Marsan). Puis un accompagnement des enseignants sera proposé, soit pour la construction de cursus dans les collèges, soit à la mise en œuvre en classe dans les écoles primaires (projets ASTEP en partenariat avec la DSDEN 40).

Le protocole d'évaluation de la persévérance sera défini au sein du projet PERSEVERONS, puis mis en œuvre dans les classes partenaires du projet.

