



Depuis la rentrée 2023, le collège Julia Nicolas participe activement à un dispositif de recherche collaborative sur la résolution de problèmes Mathématiques en Martinique. [Ce projet](#) implique des professeurs de Mathématique de l'académie et des chercheuses en didactique des Mathématiques. L'objectif est de comprendre comment les professeurs exploitent les situations de résolution de problèmes pour aider les élèves à mieux acquérir des connaissances dans ce domaine. Des expérimentations sont menées dans certaines classes, elles sont filmées et analysées en équipe afin de mieux comprendre les interactions entre élèves et avec les enseignants. Les résultats de ces recherches seront très bientôt utilisés pour contribuer à la formation des professeurs de Mathématiques de l'académie.