



La main à la pâte

Un lieu de science, d'expérimentation et d'innovation pédagogique

En suivant les valeurs et les principes de *La main à la pâte* qui vise à faire découvrir aux élèves une science vivante et accessible, favorisant la compréhension des grands enjeux du 21^e siècle et renforçant le vivre ensemble

En s'inspirant et en prolongeant des pratiques expérimentées depuis plusieurs années à l'école et au collège par l'Académie des sciences et la Fondation *La main à la pâte*

En s'appuyant sur le réseau des *Maisons pour la science* qui contribue au développement professionnel en science des professeurs et crée les conditions d'un dialogue fécond entre des professionnels d'horizons variés.

Ce collège :

1. Favorise au sein des classes une pratique de la science et de la technologie attrayante, créative et formatrice pour l'élève,
2. Met l'accent sur la cohérence et la continuité des démarches et des contenus d'enseignement en science et technologie tout au long de la scolarité de l'élève
3. Tisse des liens avec le monde de la recherche et de l'entreprise en associant des professionnels (chercheurs, ingénieurs, techniciens, artisans, entrepreneurs ...) aux activités de classe
4. Encourage les pratiques interdisciplinaires dans les apprentissages et favorise les liens entre les différentes composantes de la culture
5. Permet aux professeurs de s'engager dans une démarche de développement professionnel en sciences et technologie
6. Dispose d'un équipement et d'une documentation dédiés à l'expérimentation scientifique et technique
7. Facilite la concertation entre professeurs et la coopération entre élèves
8. Organise chaque année un événement à destination des parents
9. Contribue aux activités du réseau des collèges pilotes
10. Participe à une évaluation régulière du projet
11. Inscrit cette dynamique dans le projet de l'établissement et dans la durée