



« **Esprit scientifique, esprit critique** » est le nouveau projet nouveau pédagogique de la Fondation *La main à la pâte* pour les cycles 2, 3 & 4. Il propose aux élèves et aux enseignants d'affûter les outils qui leur permettent de se forger un avis sur le monde, en s'appuyant sur des séances de sciences.

Bien observer, tester, apprendre à soupeser l'information, s'y appuyer pour argumenter, cultiver ses capacités de collaboration et d'entraide, développer son imagination pour innover... Ces compétences sont au cœur de la pratique des sciences, et une fois acquises, peuvent être mises à profit dans la vie quotidienne pour se faire une vision solide et honnête du monde.

« **Esprit scientifique, esprit critique** » c'est :

- un guide pédagogique « clés en mains » pour l'enseignant testé dans 50 classes
- une construction spiralaire à moduler à l'aide de fiches détachable
- 5 blocs de savoir-faire : Observer, Expliquer, Evaluer, Argumenter, Inventer
- des liens directs avec les programmes scolaires et le socle commun
- des éclairages pédagogiques et scientifiques pour l'enseignant

Cycle 2 & 3 (tome 1) : parution fin septembre 2017

Cycle 4 (tome 2) : parution en janvier 2018

- Séances gratuitement en ligne sur : www.fondation-lamap.org/esprit-scientifique
- Livre en librairie aux éditions Le Pommier

