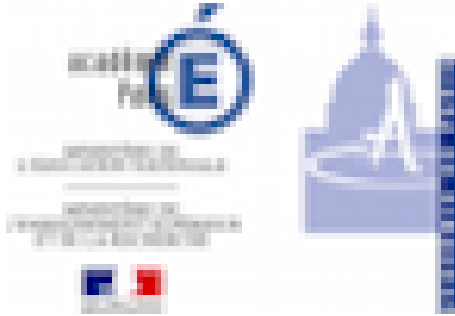


<http://college-francois-villon.scola.ac-paris.fr/?Sciences-les-parcours-propose-par-la-main-a-la-pate.html>



Sciences : les parcours proposés par la main à la pâte

- Pour enseigner - Sciences - Maths -

Date de mise en ligne : vendredi 10 novembre 2017

Date de parution : 10 novembre 2017

Copyright © Collège Villon - Tous droits réservés

« Esprit scientifique, esprit critique » est le nouveau projet nouveau pédagogique de la Fondation La main à la pâte pour les cycles 2, 3 et 4. Il propose, aux élèves et aux enseignants, d'affûter les outils leur permettant 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 coeur 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.

En résumé, « Esprit scientifique, esprit critique » c'est :

- **un guide pédagogique « clés en mains » pour l'enseignant testé dans 50 classes,**
- **5 blocs thématiques : Observer, Expliquer, Evaluer, Argumenter, Inventer, et leurs éclairages,**
- **une construction spiralaire à moduler à l'aide de fiches séquences,**
- **des parcours pour organiser les apprentissages,**
- **un dispositif d'accompagnement et de formation, pour les enseignants volontaires.**