



3<sup>ème</sup> édition du CLIC

## Changer de posture pour apprendre

Du 29 juin au 1er Juillet 2018

Université Paris Descartes



## Atelier A : Le scénario conceptuel : un outil pour structurer les notions scientifiques abordées dans une séquence de classe

**Frédéric Perez - Fondation La Main à la Pâte**

### ATELIER PRATIQUE EN PEDAGOGIE ACTIVE

« Esprit scientifique, esprit critique » est le nouveau projet pédagogique de la Fondation *La main à la pâte* pour les cycles 2, 3 et 4, ainsi que la classe de seconde. 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 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.

*Dans cet atelier, il s'agira, dans un premier temps, de présenter brièvement le module et quelques séquences du bloc « évaluer » pour le cycle 4 et la classe de seconde. Dans un second temps, les participants seront amenés à vivre une mise en situation d'investigation dans le but est de mettre à mal la théorie du complot qui prétend que les astronautes américains n'ont jamais marché sur la Lune.*

<http://www.fondation-lamap.org/fr/esprit-scientifique>

Frédéric Perez – Responsable Pôle développement professionnel et production des ressources