

"Esprit scientifique, Esprit critique" de la 5e à la Seconde

Soumis par Clémentine Jung le mer, 23/05/2018 - 16:54



Pour aiguïser l'esprit critique des jeunes dans le cadre de l'école et du collège, la Fondation *La main à la pâte* a conçu une palette d'outils. Disponible à partir du 23 mai 2018, le guide pédagogique *Esprit scientifique, Esprit critique* s'appuie sur la science et ses méthodes pour renforcer l'esprit critique. Consacré aux jeunes de 12 à 16 ans, il complète le premier tome (cycles 2 et 3) déjà disponible. Le site web donne un accès libre aux séances de classe et propose des compléments : www.fondation-lamap.org/esprit-scientifique

Outiller les jeunes face aux fake news, rumeurs et canulars

Comment vérifier la fiabilité d'une source ? Comment distinguer un fait d'une opinion ? Comment débattre avec des arguments solides ? Dans notre société de l'information et de l'image, les jeunes doivent apprendre à réagir face aux rumeurs, fake news, théories du complot, croyances et canulars.

Nos tendances naturelles influencent nos actions et nos opinions au quotidien. Nous sommes ainsi portés à interpréter de manière hâtive, à agir de façon précipitée, à rester sur nos positions et à nous laisser convaincre par des sources et des contenus inappropriés. **Puiser dans les outils et méthodes de la science** peut nous permettre de dépasser nos tendances naturelles lorsqu'elles ne sont plus efficaces. Apprendre à **observer** ce qui nous entoure, à **expliquer** des phénomènes, à **évaluer** des informations, savoir **argumenter** et **inventer**, sont les piliers de la démarche scientifique et peuvent outiller notre pensée critique au quotidien.

Un guide pédagogique « clés-en-mains » pour les professeurs

La Fondation *La main à la pâte*, organisation agissant pour l'enseignement des sciences, a développé une palette d'outils à l'usage des professeurs pour mener des séances en classe avec enfants et adolescents.

Esprit scientifique, esprit critique s'articule en un tome pour l'école primaire et un tome pour le collège et la seconde, tous deux publiés aux éditions Le Pommier. Un outil pour l'autoformation (MOOC) des enseignants verra le jour début 2019. Il permettra de mieux s'approprier la ressource et ses principes.

Testé dans plus de 50 classes, *Esprit scientifique, Esprit critique* apporte aux enseignants des séances « clés-en-mains » en lien avec les programmes scolaires, offrant une continuité de compétences du CP jusqu'à la seconde, ainsi que des éclairages scientifiques et pédagogiques.

Esprit scientifique, Esprit critique bénéficie du soutien de la Fondation SNCF, du Fonds MAIF pour l'éducation, de la Casden, du ministère de l'Education nationale et des Investissements d'avenir.

Commentaires
Aucun commentaire

Source URL: <http://www.fondation-lamap.org/fr/page/65267/esprit-scientifique-esprit-critique-de-la-5e-a-la-seconde>