Scepticisme et transmission des sciences

Un échange entre les créateurs de contenu Christophe Michel (Hygiène Mentale), Samuel Buisseret (Mr.Sam) et Élisabeth Feytit (Méta de Choc), animé par Julien Hernandez, pour la chaîne du magazine Futura Sciences.

STREAM ! #4

QUATRE OUTILS POUR TRANSMETTRE LES SCIENCES

La vulgarisation des résultats scientifiques
Informer sur l'état des connaissances et sur les recherches en cours

L'initiation à la démarche scientifique
Observation → Théorie → Prédiction → Expérience

L'initiation à la pensée critique
Comment se forger une opinion à partir des résultats de la recherche

L'initiation à la métacognition
Comment réfléchir à pourquoi on pense ce qu'on pense

SCEPTICISME ET ACTION MILITANTE SONT-ILS COMPATIBLES ?

Le mot militantisme n'est pas négatif ; **c'est un synonyme d'engagement**

Le but de la démarche sceptique n'est pas de remporter la victoire sur l'ennemi ni que tout le monde soit ***enfin*** rationnel !

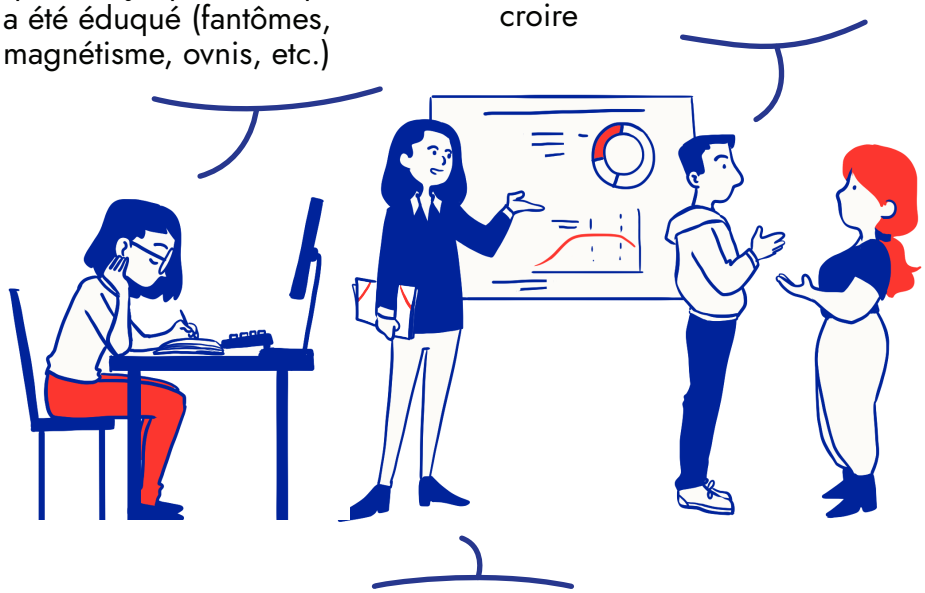
Restons modestes : la pensée critique est **un bon outil au quotidien,** mais ne nous attendons pas à ce qu'elle fasse disparaître les pseudosciences

Utiliser le doute méthodique pour collecter des informations peut être une base fiable pour s'engager et faire valoir ses opinions

ENSEIGNER L'ESPRIT CRITIQUE EST-IL EFFICACE ?

Aujourd'hui, il n'y a pas de preuve que cet enseignement soit efficace pour autre chose que le sujet précis auquel on a été éduqué (fantômes, magnétisme, ovnis, etc.)

Mais étudier des croyances fausses peut nous permettre une meilleure compréhension de ce qui motive les humains à croire



Il y a des recherches en cours et nous sommes impatient·e·s d'en connaître les résultats… et les propositions pour transmettre le doute méthodique efficacement !

Le conseil énervant

- Prendre du recul sur les sujets brûlants, quitte à parfois s'abstenir de donner son opinion

Carte mentale libre de droits pour un usage non-commercial : Licence Creative Commons CC BY-NC 4.0