

COLLOQUE ACADEMIQUE

« FAIRE VIVRE L'EAC À TOUTES LES ECHELLES DU TERRITOIRE »

Mercredi 31 mars 2021





Atelier 5 : La culture scientifique pour développer l'esprit critique des élèves

Aline Boulc'h (Coordonnatrice EAC pour le département du Morbihan) Claire Vuillermoz-Joubioux (Cheffe de projet Pôle Bretagne Culture Scientifique)

CURIOSITÉ

Avoir envie de connaître

· Développer son ouverture d'esprit

AUTONOMIE

· Chercher à penser par soi-même

• Se méfier des préjugés

ÉVALUER L'INFORMATION

• Comprendre qu'une connaissance est

construite et comment elle se construi

3



31/03/2021

Atelier 5 : La culture scientifique pour développer l'esprit critique

Des représentations, des explicitations, des points de convergence





Atelier 5 : La culture scientifique pour développer l'esprit critique

Quelques dispositifs...







Atelier 5 : La culture scientifique pour développer l'esprit critique

<u>Des témoignages</u>: Michel Cabaret (Directeur de l'Espace des Sciences à Rennes), Anne Simonot, professeure relais 1^{er} degré ; Didier Thieurmel, professeur relais 2nd degré



Sciences Ouest

antibiotiques bâti sur du sable » la mer

En quoi un lieu de Culture scientifique comme l'Espace des sciences permet-il de développer l'esprit critique ?

Un lieu de rencontre avec des scientifiques, des médiateurs, de ressources fiables, de démarche d'investigation, de projets pour comprendre la science en train de se faire, où on se « cultive » = lieu d'ouverture culturelle, de partenariat...

En quoi les dispositifs proposés par la DAAC- CCSTI Bretagne permettent-ils de développer l'esprit critique ?

Mettre en projet sur le terrain, en pratique concrète, faire échanger, se questionner, communiquer, débattre, expérimenter, travailler en transversalité, rencontrer des partenaires, agir, s'engager, chercher, évaluer et produire l'information #EMI #EDD...



Liberté Égalité Fraternité



Délégation académique à l'éducation artistique et à l'action culturelle