

DAAC POITIERS Semaine des mathématiques



LE PROJET

Description :

La semaine des mathématiques a pour objectif de donner à tous les élèves des écoles, collèges et lycées, à leurs parents et au grand public, une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques.

Objectifs pédagogiques :

Favoriser la rencontre des élèves avec des chercheurs.
Approfondir l'exploration de la relation mathématiques société autour d'une thématique choisie chaque année.

Domaines artistiques et culturels

Culture Scientifique, Technique, Industrielle

Partenaires :

Universités de La Rochelle et Poitiers

Articulation avec un projet 1er degré :

oui

Professeur coordonnateur

Coordinateur CSTI, Daniel.Lardeau@ac-poitiers.fr

LES PARTICIPANTS

Classes, niveaux et effectifs prévisionnels

Élèves du 1er et 2nd degré.

LE CONTENU DU PROJET

Rencontrer :

Les élèves rencontrent des chercheurs en mathématiques et leurs sujet d'étude sur des domaines variés allant des maladies infectieuses à la Cryptologie

Culture Scientifique et technique



Pratiquer :

Les élèves participent à des ateliers de recherches sur des problèmes mathématiques.

Connaître :

En explorant les méthodologies d'approche objectives de problématiques, cette action contribue à explorer un des fondements de la recherche.

Restitutions envisagées :

Travaux d'élèves précédant l'évènement ou en découlant.

Etapes prévisionnelles :

Evènements la deuxième semaine de mars

LES ACTIONS PASS CULTURE (optionnel)

Ne pas hésiter l'année prochaine à financer un enrichissement du dispositif sur la part collective du Pass Culture

L'ATELIER (optionnel)

A renseigner si vous comptez enrichir le dispositif en lui associant un atelier.

BUDGET PRÉVISIONNEL

Ce qui est pris en charge par les partenaires :

Les frais de mission des chercheurs

Ce qui reste à financer par l'établissement :

L'accueil des intervenants

Aucun élément budgétaire n'est à renseigner dans ADAGE pour s'inscrire au dispositif, sauf dans le cas d'une mise en œuvre spécifique et enrichie de l'action qui requerrait des moyens complémentaires

Contact :

DAAC : Conseiller CSTI Daniel.Lardeau@ac-poitiers.fr

Page web (ressource complémentaire)

<http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?article1646>