

fête de la Science 2022

Mesdames et Messieurs les Directeurs,
Mesdames et Messieurs les Enseignants,

Comme chaque année depuis 31 ans, la **Fête de la Science** se déroule en France métropolitaine du **7 au 17 Octobre 2022**.

Dans ce cadre, le Centre Pilote « La Main à la Pâte » vous propose de participer à un **défi scientifique, accessible à tous, directement depuis votre salle de classe !**

Le principe est simple : vous me contactez par **mail afin de me signaler votre participation au défi** en précisant le nom de votre établissement, le niveau inscrit et l'effectif. Vous recevrez alors une description du défi et des conseils pour le mettre en œuvre.

Tout au long de cette période, je reste disponible pour toutes questions et demandes d'aide.

Une fois le défi réalisé (réussi ou en cours de réalisation !), envoyez-moi une photo, un résultat ou un retour sur les idées ou réactions de vos élèves.

En retour, vous recevrez une petite manipulation scientifique à réaliser avec les élèves pour poursuivre l'émerveillement grâce à la science !

J'espère vous retrouver nombreux dans les défis et attends avec impatience de vous lire !
Restant à votre disposition pour tous renseignements complémentaires, recevez, Mesdames, Messieurs, mes sincères salutations.

La coordinatrice du centre pilote Dole-Arbois pour la Côte d'Or,
Céline BON

Contact : celine.bon@centres-pilotes-lamap.org

Site internet : <https://www.terredelouispasteur.fr/la-main-a-la-pate/>

Les défis proposés :

Défi cycle 1 : « Faire des sciences avec ses sens. »

Je vous propose plusieurs ateliers rapides et faciles à mettre en place autour des 5 sens.

Défi cycle 2 : Il existe de très nombreuses variétés de pain. Certains pains, comme le pain indien chapati, ne sont pas levés alors que d'autres, comme le pain de campagne, montrent des alvéoles dans leur mie ... A quoi est due la levée de la pâte à pain ?

Défis cycle 3 : Défi 1 : Londres, 1854, c'est la panique ... le choléra est de retour ! Aidez le médecin John Snow à retrouver l'origine de l'épidémie et à trouver un moyen de l'arrêter.

Défi 2 : 1855. Les vins français sont touchés par de curieuses maladies.

Expérimentez sur les traces de Pasteur pour comprendre comment le raisin est transformé en vin !

