

Un Défi en Sciences

pour les classes de maternelle

Pourquoi un défi en sciences?

« L'école maternelle a pour finalité d'aider chaque enfant, selon des démarches adaptées, à devenir autonome et à s'approprier des connaissances et des compétences afin de réussir au cours préparatoire les apprentissages fondamentaux.

À l'école maternelle, l'enfant découvre le monde proche ; il apprend à prendre et à utiliser des repères spatiaux et temporels. Il observe, il pose des questions et progresse dans la formulation de ses interrogations vers plus de rationalité. Il apprend à adopter un autre point de vue que le sien propre et sa confrontation avec la pensée logique lui donne le goût du raisonnement. Il commence à comprendre ce qui distingue le vivant du non-vivant (matière, objets). » *Extraits du B.O n° 3 du 19 juin 2008*

Modalités du défi

Lancement du défi pour toutes les écoles du département lors de la semaine de **la fête de la science**.

Cherchez dans vos classes, expérimentez et envoyez-nous vos propositions (extraits de carnets d'expériences et d'observations, photos, dessins, explications, impressions...) dès que vous aurez trouvé une solution.

Vous pouvez participer à autant de défis que vous le souhaitez.

Liste des défis

Découvrir les objets

Comment construire un mobile ?

Découvrir la matière

Comment faire des bulles les plus grosses possible ?

Découvrir le vivant

Plantes ou petites bêtes, trouvez le maximum d'espèces dans votre école.

Retour des propositions

Vous pourrez nous faire parvenir vos productions jusqu'au 30 mars 2012.

Avant de nous joindre des photos ou des vidéos, assurez-vous de vous être acquittés des autorisations nécessaires.

Si vous ne parvenez pas à nous joindre vos vidéos, merci de contacter le MATICE de votre circonscription.

[Lien pour retourner les propositions.](#)

Modalités de validation

Les productions seront publiées sur le Portail de l'Inspection Académique et les classes recevront en retour le Diplôme Départemental Scientifique.

Pour nous contacter : ia61-defi-sciences@ac-caen.fr