

« Billes de Sciences » : la nouvelle chaîne YouTube de la Fondation *La main à la pâte*, pour la classe et les curieux de sciences

A l'occasion de la Fête de la science, la Fondation *La main à la pâte* a lancé la chaîne YouTube « Billes de Sciences », dédiée aux professeurs de l'école primaire et de collège, mais aussi à tous les curieux de sciences. Cette nouvelle chaîne est animée par des vidéastes scientifiques reconnus qui présentent, dans un format court et accessible, des expériences originales et stimulantes à faire en classe, suivies d'un éclairage scientifique.



Retrouvez *Billes de Sciences* sur : www.billesdesciences.org / #BillesDeSciences

La chaîne sera enrichie au rythme d'une à deux nouvelles vidéos par mois, avec la participation de :

- **David Louapre**, de la chaîne *Science Etonnante*
- **Jérôme Rosinski**, de la chaîne *Substratum*,
- **Tania Louis**, de la chaîne *Biologie Tout Compris*,
- **Tamar Saison**, vidéaste
- **Sébastien Carassou**, de la chaîne *Le Sense of Wonder*
- **Helix Felix**, de la chaîne *Macroscopie*
- **Aurélie Froger**, de la chaîne *les Patates Douces*
- **Viviane Lalande**, de la chaîne *Scilabus*

D'autres vidéastes pourront être invités ponctuellement.

Quelques chiffres :

5 vidéos en ligne

2400 abonnés lors de la 1^e journée

10 300 vues

17 nouvelles vidéos publiées d'ici juin 2019

Prochaine vidéo : *Les circuits électriques*, par David Louapre.

Une grande diversité de thèmes sera traitée, de la physique à la biologie en passant par la chimie ou les mathématiques, en lien direct avec le programme de science de l'école primaire et du collège.

Avec la création d'une chaîne YouTube animée par des vidéastes scientifiques et spécialement conçue pour la classe, la Fondation *La main à la pâte* souhaite compléter la large gamme d'aides offertes aux professeurs, notamment à ceux entrant dans le métier, pour les encourager à mettre en place des activités scientifiques en classe. Les activités proposées s'inscrivent directement dans les principes pédagogiques de *La main à la pâte*, c'est-à-dire une pédagogie active, favorisant le travail collaboratif, l'observation, le questionnement, l'expérimentation, l'argumentation et le débat scientifique.

La chaîne "Billes de Sciences" est lancée avec le concours du Ministère de l'Éducation nationale et de la Fondation CFM pour la Recherche.



Elle est membre du Café des Sciences, association et portail web de médiation scientifique.



La chaîne "Billes de Sciences" a été lancée officiellement le lundi 8 octobre dans le cadre de la Fête de la Science, au théâtre *La Reine Blanche – Scène des arts et des sciences* (Paris). Habituellement derrière la caméra, trois des vidéastes scientifiques associés à l'initiative sont venus à la rencontre des professeurs des écoles et de collèges franciliens et sont montés sur scène pour partager leur passion des sciences. L'événement a été animé par Didier ROUX, membre de l'Académie des sciences, membre de l'Académie des technologies et vice-président de la Fondation *La main à la pâte*.

Retrouvez d'ores et déjà cinq vidéos de « Billes de Sciences » sur www.billesdesciences.org :

- **Introduction**, par David Louapre
- **La mise en évidence de l'air**, par David Louapre,
- **Introduction à la démarche d'investigation en classe**, par David Louapre et Jérôme Rosinski
- **L'eau les plantes**, par Tania Louis
- **La dissolution**, par Tamar Saison



La Fondation *La main à la pâte*

La Fondation *La main à la pâte* a pour mission de contribuer à améliorer la qualité de l'enseignement de la science et de la technologie à l'école primaire et au collège, école du socle commun où se joue l'égalité des chances. Son action, conduite au niveau national et international, est tournée vers l'accompagnement et le développement professionnel des professeurs enseignant la science. A ces fins, elle conçoit et diffuse des ressources pédagogiques. Elle vise à aider les enseignants à mettre en œuvre une pédagogie d'investigation permettant de stimuler chez les élèves esprit scientifique, compréhension du monde et capacités d'expression.

www.fondation-lamap.org

Contact presse :

Cécile BEL, Fondation *La main à la pâte*

cecile.bel@fondation-lamap.org

01 85 08 94 90