

N°3
Janv./Fév.
2017

Culture scientifique 89



Mathématiques

► **Janvier, février 2017** : Préparation de la Semaine des mathématiques



Agenda
2016/2017
[Cliquez ici](#)

Dans
nos
classes

Rallye mathématique académique

Jusqu'au 10 JANVIER 2017 : Lancement du Rallye Mathématique des Écoles

Ce rallye s'adresse aux élèves **de la Grande Section de maternelle jusqu'à la classe de 6ème** et s'ouvre pour la première année à tous les départements de l'académie.

Élaboré par l'OCCE 21 et le groupe rallye de l'IREM de Bourgogne (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques), cet événement ne nécessite pas de matériel mathématique spécifique mais une simple connexion internet pour les réceptions de documents et envois des réponses produites par les classes.

Le travail au sein de la classe s'effectue par temps de recherche collaborative.

Ce Rallye est l'occasion de créer des liaisons entre les classes d'une même école, d'une ville ou d'un département. Une inscription inter-degrés est possible et permet d'engager un travail école-collège.

Les énoncés de la première étape seront envoyés le **21 janvier** prochain. **ATTENTION, la date limite d'inscription est fixée au 10 janvier 2017.** Elle s'effectue directement sur le site OCCE 21 à l'adresse suivante : <http://www.occe.coop/~ad21/Rallyemaths.html>

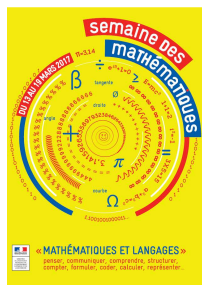
Vous trouverez également sur ce site la présentation sur rallye 2016-2017, un historique de sa conception et les archives des éditions précédentes : de quoi disposer d'une banque de données utile pour proposer des situations de recherche originales et motivantes.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information supplémentaire, intervention dans la classe, co-animation ou soutien didactique.



Idées

Ressources numériques



Le guide officiel de la sixième édition de la **Semaine des mathématiques** autour du thème « **Mathématiques et langages** » est disponible :

http://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/07/4/semaine_mathematiques_guid_e_2016-2017_web_686074.pdf

Vous le trouverez toutes les informations sur la semaine des maths à l'adresse suivante : <http://eduscol.education.fr/cid59178/semaine-des-mathematiques.html>

Contact : Mission départementale Mathématiques

✉ agnes-gateau@ac-dijon.fr ☎ **06 37 09 58 75**



N°3
Jan./Fév.
2017

Culture scientifique 89



A noter dans votre agenda...

➔ **Janvier/Février 2017** : préparation de la Semaine des mathématiques

 Sciences/Technologie  EDD  Mathématiques



Agenda
2016/2017
[Cliquez ici](#)

Documents
officiels



éduscol

Portail national des professionnels de l'éducation

Ressources Eduscol d'accompagnement des nouveaux programmes



Afin d'accompagner la mise en œuvre des nouveaux programmes de l'école, publiés en novembre 2015, le ministère met progressivement à disposition un ensemble de ressources. Elles proposent des pistes pour la mise en œuvre des enseignements, des outils pédagogiques, didactiques et scientifiques et des supports pour organiser la progressivité des apprentissages.

En savoir plus :

<http://eduscol.education.fr/pid33035/contenus-et-pratiques-d-enseignement.html>

Formation



Regards croisés sur l'énergie Parcours pour le cycle 3



Le parcours m@gistère « **Regards croisés sur l'énergie** » envisage les multiples facettes de l'énergie grâce à des mises en situations d'expérimentation et des interventions de scientifiques.

En savoir plus : <http://www.maisons-pour-la-science.org/vivre-la-science-en-classe/energie>

Dans
l'Yonne...



Un film d'animation sur le développement durable



En route pour sauver la Terre...

A voir absolument ! Un film d'animation réalisé par les élèves de la classe de CM1-CM2 de l'école de Gron pour le festival de courts-métrages scolaires de l'Yonne.

En savoir plus : <http://culturescientifique89.ac-dijon.fr/spip.php?article295>

Actualité



Dans la station spatiale internationale avec Thomas Pesquet

Le CNES, par l'intermédiaire de son service Education Jeunesse, propose aux enseignants et aux jeunes une série d'initiatives liées à la mission Proxima de Thomas Pesquet.



<https://proxima.cnes.fr/fr/la-mission-proxima> **Kit pédagogique :**
http://www.esa.int/Our_Activities/Human_Spaceflight/Education/Le_kit_pedagogique_ISS_-_download

Consultez la liste des formations à l'EDD du SFFERE Bourgogne sur :

http://www.alterrebourgognefranchecomte.org/arkotheque/client/alterre_bourgogne/depot_arko/basesdoc/4/218519/plani-sffere-2016-2017.pdf



Concours



Concours des écoles fleuries avec l'association « Romarin »



Si vous êtes intéressé(e), l'association Romarin vous propose bénévolement son aide à la réalisation de vos projets de jardinage. Alors, n'hésitez plus !

En savoir plus : <http://culturescientifique89.ac-dijon.fr/spip.php?article294#294>

Technologie



Des idées de saison... Fabriquer une boule à neige

Fabriquer une boule à neige en classe, l'occasion de travailler la démarche technologique.

En savoir plus :

http://eduscol.education.fr/pid26573/webtv.html?mode_player=1&theme=245&video=222306



En bref...

➔ Le stage départemental sciences « Energies au cycle 3 » aura lieu les 9 et 10 janvier 2017

➔ Retrouvez les numéros précédents de « Culture scientifique 89 » à cette adresse :

<http://culturescientifique89.ac-dijon.fr/spip.php?article286#286>

Toutes les informations sur : <http://culturescientifique89.ac-dijon.fr>

Contact : Groupe départemental « Culture scientifique », DSDEN, Auxerre

✉ cms89@ac-dijon.fr ☎ 03 86 52 93 35

