

Nouvelles de l'inspection n°1

Lyon le 09/09/2016

- **Le centre de recherche en astrophysique de LYON (CRAL) :**

Le CRAL propose, de nouveau cette année, un cycle mensuel d'ateliers du mercredi en astronomie. Ces ateliers sont gratuits et ouverts, un mercredi après-midi par mois, aux enseignants de l'académie, souhaitant consolider ou approfondir leurs connaissances en astronomie au service d'une pratique en classe ou simplement pour le plaisir d'apprendre ou de découvrir. Le thème directeur de l'année 2016 – 2017 sera : « autour du système solaire ».

Au programme du premier atelier qui se déroulera le mercredi 14 septembre (salle Jean Dufay de 14h à 17h) : « Comment repérer des objets dans le ciel ? Du théodolite aux coordonnées astronomiques. »

Par ailleurs, le CRAL propose également des stages de formation en astronomie dans le cadre du PAF :

- ASTRONOMIE: LES INSTRUMENTS POUR SONDER L'UNIVERS 16A0100377
- ASTRONOMIE: NOTIONS FONDAMENTALES D'ASTRONOMIE ET D'ASTROPHYSIQUE. 16A0100369
- ASTRONOMIE: AP, EPI, MPS ou TPE EN ASTRONOMIE 16A0200374

Vous retrouverez des informations page du site académique : <https://portail.ac-lyon.fr/paf/> (utiliser le mot clé astronomie)

Vous pouvez également consulter la page du site de la DAAC : <http://www2.ac-lyon.fr/services/daac/daac-info.php?article=64>

- **Banque de Ressources Numériques Éducatives (BRNE) en mathématiques** :

Dans le cadre du plan numérique pour l'École et de la mise en œuvre de la réforme des programmes à la rentrée 2016, des banques de ressources numériques éducatives (BRNE) sont gratuitement mises à disposition des enseignants et des élèves du CM1 à la 3ème et sont organisées par cycles d'apprentissage.

Vous pouvez accéder à ces ressources depuis le site Eduscol : <http://eduscol.education.fr/cid105797/banque-de-ressources-en-mathematiques.html>

- **Plan Académique de Formation :**

La campagne d'inscription aux actions à candidature individuelle est ouverte **jusqu'au 22 septembre 2016.**

<http://www.ac-lyon.fr/cid96410/personnels-enseignants-education-orientation-titulaires.html>

- **Rallye mathématique de l'académie de Lyon :**

La 12^{ème} édition du rallye mathématique se déroulera le 14 mars 2017. Le concours de sélection de l'affiche du rallye 2018 se déroulera entre octobre 2016 et avril 2017 : les modalités seront communiquées ultérieurement sur le [site du rallye académique](#).

- **Ressources d'accompagnement des nouveaux programmes du collège :**

Afin d'accompagner la mise en œuvre des nouveaux programmes du collège, publiés en novembre 2015, le ministère a mis, en ligne sur le site Eduscol, 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. Ces ressources sont conçues et réalisées par des groupes d'experts en partenariat avec l'inspection générale de l'éducation nationale.

Vous retrouvez l'ensemble de ces ressources à partir de la page :

<http://eduscol.education.fr/cid99757/ressources-d-accompagnement-des-nouveaux-programmes-de-l-ecole-et-du-college.html>

Au nom de l'équipe des IA-IPR de mathématiques
Étienne MAURAU