

Culture scientifique à la Une

http://cpdcs77.free.fr

Sciences et EDD

Les enquêtes d'EDD

Les enquêtes d'EDD continuent! L'inscription est encore possible jusqu'au vendredi 30 janvier, afin de recevoir les enquêtes sur le thème de l'eau.

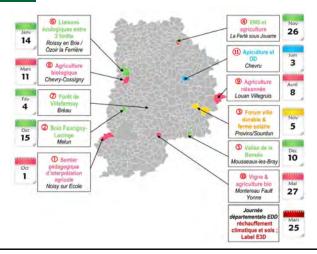
Comment participer?
Informations et inscriptions à l'adresse:
http://cpdcs77.free.fr/?page_id=701



Des formations EDD gratuites (sur inscription), coorganisées par le Canopé 77 et la Mission à l'Accompagnement des Projets de la DSDEN 77, vous sont proposées régulièrement en 2014-2015. Il s'agit de sorties sur des sites d'intérêt, réinvestissables avec des élèves et transposables sur d'autres lieux.

Accéder à la plaquette :

$\underline{https://magic.piktochart.com/output/2986894\text{-}untitled-}\\banner$



Pour toute demande d'accompagnement ou d'informations complémentaires, contactez votre CPD de secteur :

Zone Nord : denis.mazet@ac-creteil.fr Zone Centre : david.leclerc@ac-creteil.fr Zone Sud : sylvie.frisson@ac-creteil.fr

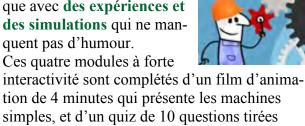
Le conseiller technique Monsieur Julien LOCHE pourra intervenir pour

les projets concernant l'EDD:

EDD77@ac-creteil.fr

De simples machines

Destiné aux 8-12 ans, ce site proposé par la cité des sciences aborde les machines simples (roue et poulie, plans inclinés, leviers, engrenages...) de manière drôle et ludique et permet de comprendre les bases de la physique avec des expériences et des simulations qui ne manquent pas d'humour.



aléatoirement parmi 52. Le site Web : http://www.universcience.fr/ juniors/machines-simples/experiences-

Je suis écomobile



Le projet "**Je suis** écomobile" s'adresse à l'école primaire et au collège (classes de cycle

3 et de 6ème). Il s'intègre dans le cadre de l'éducation au développement durable et permet d'aborder la thématique des transports selon plusieurs axes : l'histoire des sciences et des techniques (depuis l'invention de la roue jusqu'à l'avion ou la voiture solaire), les impacts des transports sur l'environnement, la santé et la qualité de vie, ainsi que les enjeux actuels de l'écomobilité à l'échelle de l'individu, de la famille ou de la collectivité. http://www.fondation-lamap.org/fr/je-suis-ecomobile





Culture scientifique à la une

http://cpdcs77.free.fr

Mathématiques

En route pour la semaine des mathématiques 2015

L'inscription est **toujours possible**, et ce, jusqu'à la semaine des mathématiques!

Pour rappel, elle vous permet de **recevoir chaque** semaine des problèmes ouverts puis leur correction, pour le cycle 2 et le cycle 3.

Informations et inscriptions à l'adresse :

http://cpdcs77.free.fr/?page_id=754

Stratégie MATHEMATIQUES

Najat Vallaud-Belkacem a présenté la stratégie mathématiques, qui doit permettre d'améliorer le niveau des élèves dans cette matière, le jeudi 4 décembre 2014, au Palais de la Découverte à Paris. Dix mesures clés ont été annoncées autour de trois grands axes : des programmes de mathématiques en phase avec leur temps, des enseignants mieux formés et mieux accompagnés pour la réussite de leurs élèves et une nouvelle image des mathématiques.

[En savoir plus]



Primaths



Primaths est un logiciel de calcul mental destiné aux professeurs et aux élèves de collège et de primaire. Il comporte une série de 22 exercices tous paramétrables : type d'opération, niveau de difficulté, délai de réponse...sur les nombres entiers, les nombres décimaux et les fractions. Chaque exercice comprend deux modes (un mode entrainement pour l'élève et un mode évaluation pour le professeur).

Deux possibilités d'utilisation pour cette application:

- En ligne directement depuis un navigateur: Utiliser Primaths en ligne
- En installant le programme: <u>Télécharger Primaths</u>

Consultation des programmes

La synthèse de la consultation des programmes de l'école maternelle est disponible sur http://eduscol.education.fr/consultations-2014-2015/ events/programmes-de-lecole-maternelle/. Le domaine « les premiers apprentissages mathématiques » , dissocié des apprentissages scientifiques, semble correspondre aux attentes des enseignants.

Pour toute demande d'accompagnement ou d'informations complémentaires, contactez votre CPD de secteur :

Zone Nord:
denis.mazet@ac-creteil.fr
Zone Centre:
david.leclerc@ac-creteil.fr
Zone Sud:
sylvie.frisson@ac-creteil.fr