

Les conseillers pédagogiques culture scientifique 77 vous présentent

# Culture scientifique à la Une

## Techno'Noël

La valorisation de ce premier moment des « Rencontres à trois temps... » sera en ligne en cette fin d'année sur les sites de circonscription et sur le site de la DSDEN 77 dès janvier.

En mettant en avant les apprentissages technologiques suscités par les activités liées à cette période de fin d'année, ce projet centré sur le monde des objets a permis aux élèves d'école maternelle d'exercer les prémices de leur esprit scientifique.

### Comment fabriquer une boule à neige ?

#### Petit truc :

Pour faire les flocons dans la boule à neige, des petits bouts de guirlandes sont parfaits !



Afin de valoriser vos travaux, n'oubliez pas d'envoyer à l'inspection de votre circonscription quelques photos **A vos appareils photos !**

### Promouvoir l'esprit scientifique

C'est développer chez les élèves : la **curiosité**, l'**imagination raisonnée**, le sens de l'**observation**, la **rigueur**

Question pour les petits curieux :

« Pourquoi les nuages ne tombent-ils pas ? »

Réponse bientôt ...

## Après-midis durables...



Afin d'enrichir ou d'initier vos projets Education au Développement Durable, **des mercredis après-midis** vous sont proposés : sorties sur des sites d'intérêt, exploitables avec des élèves et transposables sur d'autres lieux. Présentation des animations réalisées par des partenaires qui travaillent dans l'Education au Développement Durable.

### Détails et inscriptions :

Flashez le QR code ci-dessus, avec votre smartphone ou tablette, ou accédez au site <http://edd77.enepe.fr/spip.php?rubrique5> pour obtenir des renseignements complémentaires (lieux exacts de RDV, d'autres indications pédagogiques et matérielles...).

*Vous recevrez également un ordre de mission sans remboursement de frais de déplacement (pour être couvert par votre assurance professionnelle).*

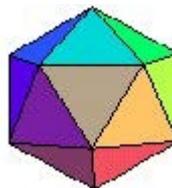
### Prochaines sorties

**Mercredi 8 Janvier 2014** : carrière d'alluvions, près de Montereau

**Mercredi 12 Février** : fromagerie Ganot, à Jouarre

## Galerie des polyèdres

Cette action académique qui a déjà eu lieu l'an dernier propose aux élèves de CM1, CM2, 6ème et 5ème de SEGPA une occasion motivante pour construire des compétences dans le domaine de la géométrie.



Il s'agit pour les classes inscrites de produire un polyèdre décoré, accompagné du programme de construction de son patron.

Les élèves recevront ensuite des programmes d'autres classes participantes, qu'ils testeront et évalueront.

Rigueur, originalité et précision de toutes ces étapes seront pris en compte pour le palmarès final.

Inscription en ligne jusqu'à fin janvier 2014 :

<http://groupesmaths.ac-creteil.fr/enquete/index.php?sid=84677&lang=fr>

*Plaquette de présentation envoyée aux écoles*

## Fête de la science

**Bravo** aux classes des écoles Alfred Sisley à La Rochette et Montaigu à Melun qui ont remarquablement relevé les trois défis dans le domaine ombre et lumière. Exemple :



Défi 3 réussi ! Nous avons appris à fabriquer une source de lumière secondaire.

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](mailto:EDD77@ac-creteil.fr)