

Les conseillers pédagogiques culture scientifique 77 vous présentent

Culture scientifique à la une

<http://cpdcs77.free.fr>

Mathématiques

A FOND LES MATHS

77

Culture
Scientifique



Direction Départementale
des Services de l'Éducation
Nationale
de Seine et Marne

DÉCATHLON MATHÉMATIQUE

À l'occasion de la semaine des mathématiques 2016, dont le thème est « Mathématiques et sport » et qui se déroulera du 14 au 20 mars, nous vous proposons de participer à l'opération « A fond les maths ! »

Toutes les semaines, de la rentrée de janvier jusqu'au 14 mars, nous vous enverrons des activités mathématiques en lien avec une épreuve du décathlon :



100 mètres



Saut en longueur

Lancer du poids

Saut en hauteur



400 mètres



110 mètres haies

Lancer du disque

Saut à la perche

Lancer du javelot



1500 mètres

Dans les activités proposées, tous les domaines mathématiques seront abordés. Nous vous proposerons également des énigmes, des problèmes ouverts et des moments plus ludiques. L'objectif est d'aborder les mathématiques sous un angle différent du quotidien de la classe.

Vous recevrez également des documents relatifs au sport (historiques des épreuves, liens avec les pratiques de classe, ...) afin d'explorer la thématique de la semaine des mathématiques !

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 :
herve.clootens@ac-creteil.fr

Comment participer ?

Informations et inscriptions à l'adresse :

http://cpdcs77.free.fr/?page_id=1073

<http://cpdcs77.free.fr>

Les conseillers pédagogiques culture scientifique 77 vous présentent



Culture scientifique à la Une

<http://cpdcs77.free.fr>

Sciences et EDD

L'actualité des nouveaux programmes

CYCLE 1

Des ressources sont publiées pour accompagner les **nouveaux programmes de maternelle** dans le domaine « **Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière** ».

- Orientations générales - Continuités et ruptures - Langage
- Module consacré aux élevages : Le module consacré aux élevages met en évidence la façon dont l'enseignant peut conduire les enfants à observer les différentes manifestations de la vie animale.
- Les miroirs : Le module dédié aux miroirs porte sur un point du programme de l'école maternelle qui consiste à utiliser, fabriquer, manipuler des objets.



CYCLE 2 & 3

Le Bulletin officiel spécial n°11 du 26 novembre 2015 est consacré aux programmes d'enseignement de l'école élémentaire et du collège. Ces nouveaux programmes entrent en vigueur à la **rentrée 2016**.

Retrouvez les programmes d'enseignement du cycle :

- des apprentissages fondamentaux (cycle 2, du CP au CE2), voir pour les sciences la rubrique « **Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets** »
- de consolidation (cycle 3, du CM1 à la sixième), voir la rubrique « **Sciences et technologie** »

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 : herve.clootens@ac-creteil.fr

Le conseiller technique Monsieur Julien LOCHE pourra intervenir pour les projets concernant l'EDD :

EDD77@ac-creteil.fr

Un clip pour le climat

Félicitations aux participants !

Le jury vient de se réunir pour décerner le premier prix des catégories « collège » et « école ».



PARIS2015

Le palmarès complet à cette adresse :

http://cpdcs77.free.fr/?page_id=1005

Les lauréats recevront la visite de Madame l'Inspectrice d'Académie pendant la deuxième semaine de la COP 21.

Rendez-vous au prochain numéro pour un reportage plus complet et les liens pour visionner les productions.

Météo à l'école

L'appel à candidatures pour l'opération "MÉTÉO à l'École" est lancé !

En 2015-2016, "Sciences à l'École" (<http://www.sciencesalecole.org/>) engage une nouvelle vague d'équipement pour l'opération "Météo à l'École" : 25 établissements vont être équipés de stations météorologiques.

Les candidatures devront être soumises à "Sciences à l'École" selon la procédure indiquée sur le site internet de l'opération

www.meteoalecole.org avant le **15 janvier 2016**.

