

Le p'tit chercheur

Numéro 4 – Juillet/Aout 2011

En sciences.....



Inscrivez-vous au défi technologique 2011 de la DENC

Il s'agit de fabriquer un objet qui vole à la force de l'air le plus loin possible. Sur le site de la DENC, vous trouverez toutes les informations nécessaires. Inscrivez-vous dès maintenant, la date limite est fixée au 26 Août. 2011 (Cliquez sur le lien → [ICI](#))

Concours des chercheurs en herbe... des idées pour la maternelle

Dans le cadre du concours « chercheurs en herbe », voici des projets scientifiques expliqués, vidéos à l'appui : l'explication du projet, les objectifs, la démarche d'investigation, les étapes du projet, la vidéo du projet. Des exemples :

- PS / MS : les conditions de développement d'un poussin dans un œuf de poule (Cliquez sur le lien → [ICI](#))
- PS : l'eau se transforme en glace (Cliquez sur le lien → [ICI](#))
- MS / GS : l'ombre et la lumière (Cliquez sur le lien → [ICI](#))

L'INPES : Institut National de Prévention et d'Education pour la Santé

a créé des outils pédagogiques pour la santé à l'école. quatre coffrets sur la santé pour des enfants du cycle 3.

Ce sont *Léo et l'eau*, *Léo et la terre*, *Léa et l'air* et *Léa et le feu*. Le premier coffret est axé autour de l'hygiène, le second autour de l'alimentation, le troisième aborde les thèmes de la respiration, du tabac, de l'exercice physique et le quatrième les accidents de la vie courante.

Chaque coffret est construit sur le même modèle et comprend 28 livrets enfant, un livret enseignant et 28 carnets personnels pour les élèves.

Les documents sont téléchargeables sur le site, et l'INPES vous les envoie gratuitement sur simple demande à remplir sur le site, à imprimer et renvoyer (Cliquez sur le lien --> [ICI](#))

La suite de l'enquête sur l'enseignement des sciences à l'école primaire :

Bravo pour les 57% des collègues qui estiment avoir des programmations en sciences et technologies réalisables dans l'année. 59 % d'entre vous traitent plus de 4 sujets en sciences et 50% entre 1 et 3 sujets de technologie, cela peut représenter un sujet qui vous occupe par période, ce qui est positif.

Le cahier d'expérience est utilisé par 34,5% des enseignants, il ne rencontre donc pas un franc succès. 12% des enseignants disposent d'une salle de sciences dans l'école, ce qui est peu, mais la question est complexe à régler (salle disponible dans l'école, gros budget nécessaire). 42% des enseignants ont du matériel de sciences dans l'école, c'est insuffisant, et 21% ont déjà emprunté une mallette sciences, certaines circonscriptions peuvent vous en proposer, peut-être l'ignorez vous.

Vous êtes plus de 34% à avoir effectué une sortie à visée scientifique dans les 2 dernières années (l'aquarium est largement en tête des destinations, suivi par le Parc Forestier, puis les sorties mangrove, forêt humide/sèche)

Le p'tit chercheur

Numéro 4 – Juillet/Aout 2011

En mathématiques...



2	4	3
1	3	3
1	2	4
2	4	3
1	3	3
1	2	4



solution

2	2	3
2	1	1
4	2	1
1	3	2
2	2	1
1	0	1

2	2	2	4	3
1	2	2	2	2
0	2	2	0	1
1	2	2	2	2
2	2	3	3	1

Cela ressemble au célèbre jeu « démineur » que vous connaissez sûrement. Le site gratuit de Squaro, avec 4 niveaux de difficultés: (Cliquez sur le lien → [ICI](#))

Réviser avec moi

Réviser avec moi est un service de révision en arithmétique, adapté aux élèves du primaire. Comme le titre l'indique, on consolide les connaissances. C'est une façon amusante pour les enfants de revoir ce qu'ils ont appris à l'école. Après une simple inscription avec pseudonyme et mot de passe, l'enfant a accès à des activités qui lui seront proposées selon son niveau et ses difficultés.

Les adultes (enseignant ou parent) peuvent aussi s'inscrire gratuitement sur le site, associés aux identifiants de l'enfant. Ce qui permet de suivre la progression de l'enfant et le niveau où il en est. Il sera même possible pour l'enseignant de créer des parcours personnalisés..

(Cliquez sur le lien → [ICI](#))

Information urgente : Journées des éditeurs du primaire

Mercredi 17 Août de 8h30 à 17h00 et samedi 20 Août de 8h30 à 12h, Hachette Education, Hatier/Didier/Foucher, Belin, Bordas/Retz, Nathan vous invitent pour vous présenter les nouveautés scolaires 2011 au CDP, rue des frères Carcopino à Nouméa.

