

Actualité locale et régionale :

Plan de Formation Académique : Rectificatif

La campagne d'inscription au plan académique de formation pour les personnels enseignants, d'éducation, d'orientation et d'encadrement pour l'année scolaire 2015/2016 est **prolongée jusqu'au 15 septembre 2015 à 11h00**.

Information Sciences à l'École :

Vous trouverez ci-joint deux plaquettes :

- [Présentation du dispositif "Sciences à l'école"](#) avec ses différents concours, ses plans d'équipement, et ses soutiens aux projets didactiques.
- La [lettre d'information de septembre](#) présentant les **calendriers du Concours C.Génial** (projets scientifiques en équipe pour collégiens et lycéens) et du **projet "Professeurs en entreprise & Ingénieurs et techniciens dans les classes"**. Egalement des informations sur la **formation d'enseignants au CERN dans le cadre d'un projet "Cosmo à l'école"**, sur les résultats du festival « Science on Stage » et sur le **stage de préparation de la délégation française des Olympiades Internationales de Géosciences**.

Sciences à l'École



N'oubliez pas d'inscrire vos classe au concours C'Génial dès la mi septembre !

Dossier sur l'exposition "Requins"



Nos collègues professeurs relais au **Muséum d'Histoire Naturelle de St Denis** vous informent de la mise en ligne du [dossier pédagogique de l'exposition "Requins"](#). Il permettra aux collègues de préparer plus sereinement leurs sorties scolaires.

L'association Vie Océane organise le **samedi 19 septembre 2015** une **formation sur la morpho-dynamique des littoraux meubles à La Réunion**. Animée par **Roland Troadec**, spécialiste en Sédimentologie et Hydrodynamique littorale. **Le rendez-vous est à 13h00 Salle de réunion ORDIA 69 rue Jeanne d'Arc - 97 420 LE PORT.**

Détail de la formation sur la [page Facebook de l'association](#).

ATTENTION : le nombre de participants est limité et réservé aux adhérents et sympathisants.

S'inscrire par courriel vieoceane@free.fr



Une aventure scientifique à suivre : l'expédition Leopard Cave - Namibie 2015

Le Muséum national d'histoire naturelle mène un projet sur le terrain en Namibie, de recherche archéologique et anthropologique pluridisciplinaire. Deux enseignants de SVT de l'académie de Versailles, participent à l'expédition de l'automne 2015. [Accéder au site de l'expédition](#).

Nouveautés nationales :

Publication

Pour ceux qui travaillent sur le thème "**nourrir l'humanité**" Le monde Diplomatique publie un numéro de **Manière de Voir : "Ce que manger veut dire"** à acheter/commander chez votre libraire ou [commander sur le site du Monde Diplomatique](#).

Offre Eduthèque (suite). Ce mois-ci c'est **l'INSERM** qui est à l'affiche : l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale propose des ressources à destination des enseignants (se connecter avec les identifiants académiques) sur les thèmes suivants :

- La cellule et son patrimoine génétique
- Féminin, masculin
- La vision et ses troubles
- Glycémie et diabète
- Génétique et évolution
- Le maintien de l'organisme, quelques aspects de la réaction immunitaire
- Neurone et fibre musculaire : la communication nerveuse
- Génétique, environnement et pathologies humaines

Logiciel : Nous avons déjà parlé dans la lettre du 22 avril du logiciel **Xia Edu** qui permet de créer des **images actives**, notamment pour permettre aux élèves de s'informer de manière interactive, mais aussi des jeux sérieux tels le « drag and drop ».

De nouveaux exemples d'utilisations sont publiés sur le site SVT de Versailles :

Des images actives autour de **la méiose en TS** ; autour de **la photosynthèse en Seconde** ; autour de **l'accrétion océanique en 1^{ère} S** ; autour du fonctionnement du **testicule en 1^{ère} S** ; sur le **scénario hypothétique de la formation des Alpes en TS** ; sur les étapes **de l'histoire de la mise en place des Alpes en TS**.

Et comme toujours, la sélection hebdomadaire scientifique du Monde : **les passeurs de sciences**

Très cordialement
Richard