

Actualités locales et régionales :

Dans le cadre du mois sans tabac :

L'ORS (Observatoire Régional de la Santé de l'Océan Indien) a publié des [chiffres dans sa lettre du 20 octobre](#) dernier. Voir aussi la [Plateforme d'Echanges et d'Informations Drogues et Dépendances Outre-mer](#), le site [Tabac info service](#) et la page du [Ministère des Solidarités et de la Santé](#).



Opération Défi Plastik : quantifier et informer sur les déchets plastiques dans l'Océan

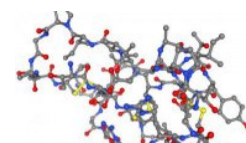
Défi Plastik ce sont des expéditions scientifiques et pédagogiques au départ de la Réunion. Une première expédition s'est déroulée en novembre 2015 à Saint Brandon. La seconde prévue initialement en mai dernier devrait partir dans quelques jours pour Ste Marie (Madagascar). [Site Défi Plastik](#). [Page Facebook](#). [Vidéo](#) (interview de serge Leplege chef d'expédition).



Actualités nationales et internationales :

Libmol.org : visualisation 3D de molécules

De nouvelles fonctionnalités sont maintenant disponibles : un exécutable qui fonctionne en local, une ligne de commande avec suggestions, possibilité de produire des modèles pour l'impression 3D.... [Lire l'article complet sur le site académique avec possibilité de télécharger une fiche technique](#).



Ressources pour la mise en œuvre du parcours éducatif de santé :

L'académie de Créteil propose des synopsis, des trames ainsi que des dossiers thématiques pour aider les équipes éducatives à mettre en place le parcours éducatif de santé. [Accéder à l'article](#).



Repenser la forme scolaire à l'heure du numérique : rapport de Mme Bizot, Inspectrice Générale

Quatre ans après la mise en place du Service public du numérique éducatif créé par la loi pour la refondation de l'École de la République, ce rapport cherche à caractériser les grandes tendances et évolutions des pratiques pédagogiques liées à l'introduction des outils numériques dans les classes. [Lire le rapport \(pdf\)](#)

Arlequin, un logiciel d'évaluation/notation des compétences :

L'académie de Rouen propose une nouvelle version du logiciel **Arlequin** : cette application propose une méthode pour suivre l'évaluation des compétences (sur 4 niveaux) tout en convertissant les différentes évaluations effectuées par compétences en une moyenne trimestrielle sur 20.



Autres ressources glanées sur la toile :

- Le site **Planet-Terre** publie un article très documenté sur "[l'histoire évolutive des iguanes des Galapagos : entre géologie, phylogénie et programmes de conservation](#)"
- [Utiliser le logiciel Scratch pour modéliser un phénomène biologique](#). Exemple d'une simulation d'épidémie avec didacticiel détaillé sur le site de Créteil.
- [SVT en Svg](#) est un site d'animations interactives collège et lycée visionables sous toutes plateformes. L'utilisation d'Html5 et Java contourne les problèmes posés par le Flash.
- À l'occasion de ses 40 ans, le magazine **Pour la Science** vous propose de suivre en direct sur Facebook mercredi 22 novembre la conférence « **Sciences, les défis d'hier et d'aujourd'hui** ». [Plus de détail ici](#).
- **Sismologie** : essai sismique en Maurienne (Alpes) en octobre. [Lire l'article de SEISMalp](#). Ne pas oublier d'ouvrir la carte interactive dans le menu en haut...
- [Un web-documentaire sur les dangers cachés du permafrost sibérien](#) proposé par *Le Monde*.
- Le site **Outils Tice** a sélectionné [5 applications en ligne pour produire des images enrichies](#).



Bonne semaine

Très cordialement

Richard