

Actualités locales :

Plein de nouveautés sur le site académique :

Les appels à contribution commencent à porter leurs fruits. Voici quelques exemples de productions :

- [Une activité pour le cycle 4 en classe inversée sur la relation entre génotype et phénotype.](#)
- [Activité \(lycée\) sur la sélection naturelle et la dérive génétique par l'étude d'un modèle numérique en 2D.](#)
- [Production d'un film sur la dengue](#) par une classe de MPS du lycée Saint-Charles.
- [Réalisation d'un herbier par une classe de MPS](#) de Stella dans le cadre d'un concours APLAMEDOM.

Et aussi un [article sur la découverte d'un nouveau volcan au large de Mayotte](#) avec des liens pour approfondir.

Sortie SREPEN :

La SREPEN vous invite à découvrir la **forêt de moyenne altitude semi-sèche sous le vent au Colorado**. [Modalités et déroulement de la sortie disponibles en cliquant ici.](#)



(Re)Découvrir un organisme travaillant sur la biodiversité à la Réunion :

Cette semaine est riche en événements internationaux relatifs à la biodiversité : [Journée des abeilles](#) (20/5) ; [Jour de la Terre](#) (22/5) ; [Journée des tortues](#) (23/5) ... c'est l'occasion de présenter un groupement peu connu : [ARBRE \(Agence de Recherche pour la Biodiversité à la Réunion\)](#) à voir tout particulièrement les publications, vidéos rapports et tutoriels pédagogiques qu'ils ont publiés.



Actualités nationales :

Modalités des épreuves de contrôle continu du baccalauréat (pour les premières)

[Sur le site académique, un article regroupe les textes relatifs aux évaluations des différentes épreuves](#) comme l'enseignement de spécialité en SVT ; l'enseignement scientifique et les enseignements de spécialité suivis uniquement pendant la classe de première de la voie générale.

Nouveautés proposées par Éduterre :

La plateforme ACCES-Eduterre propose un dossier sur [les cristaux du vivant : calcite et aragonite de la coquille des mollusques](#) ainsi qu'un [tutoriel d'utilisation de Vesta](#), un logiciel qui permet de construire des cristaux et d'étudier les différents systèmes cristallins.



Quelques ressources pédagogiques sélectionnées cette semaine :

- Un lien à donner à vos élèves de premières ES et L : [MOOC "Préparation du BAC de Sciences"](#)
- [Vidéo sur le prélèvement du muscle de lapin et la contraction des fibres en présence d'ATP](#) (Versailles)
- Jeu de type Timeline pour la première, enseignement scientifique (nouveau programme) pour [jouer avec les représentations de la Terre au cours du temps](#). (Versailles)
- Activité [intégrant la réalité augmentée \(Merge Cube\) pour comprendre l'anatomie cardiaque](#). (Marseille)
- Tutoriel pour [réaliser à petit prix un appareil de Berlèse](#). (Dijon)
- Séquence en première nouveau programme (avec les 3 matières) sur [les dangers des concerts](#). (Nantes)
- [Logiciel "Défenses immunitaires 3^{ème}"](#) illustre les réactions face à un élément étranger. (Besançon)
- Bilan d'ateliers sur les nouveaux programmes de lycée : ["concevoir les premières séquences en 2nde et 1ère spécialité"](#). (Limoges)
- Education Affective et Sexuelle : Une [exposition sous forme de BD sur le thème de la discrimination](#) à télécharger. (Toulouse)

Bonne fin de semaine

Très cordialement

Richard et Yan