

Actualités locales

Le livret « Forêt Mascarine » mis à disposition

Ce livret présente des informations simples, illustrées par de superbes dessins, sur les différents écosystèmes de la Réunion. Il est accompagné d'un guide indiquant les espèces présentes sur les planches et de nombreuses fiches d'activités. De plus, [Mascarin, le jardin botanique de la Réunion](#), met à disposition des exemplaires papiers pour les enseignants souhaitant les utiliser.

[Plus d'informations et téléchargements sur le site académique](#)

Quelques informations utiles sur Genial.ly

Cette plateforme de construction de productions interactives gagne en popularité ces dernières années. Nous vous proposons **une page qui regroupe quelques productions académiques**. Cette page inclue également **un tutoriel pour utiliser en mode hors-ligne** des présentations genial.ly. Elle fait également le point sur les utilisations compatibles avec le Règlement européen de Protection des Données Numériques (RGPD).

[A retrouver sur le site académique](#)

Les lettres *sempervirente* sur l'éducation au développement durable

Depuis le mois d'octobre, une lettre d'information mensuelle est publiée sur le site EDD académique. Nous vous avons présenté le 1^{er} numéro en octobre dernier et nous vous invitons à découvrir [les lettres publiées depuis sur cette page](#). Si vous ne recevez pas ces lettres par un autre médium, vous pourrez y découvrir les futures lettres.

Actualités nationales et internationales

Mesurim 2 intègre désormais l'utilisation d'image en trois dimensions

Dans sa dernière mise à jour, [l'application de Philippe Cosentino](#) permet désormais de manipuler des images en 3D. Des dizaines de modèles ont été intégrés dans la base de données du logiciel, mais il est également possible de travailler sur ces propres images et modèles 3D. De plus, la base de données d'image 2D s'enrichit régulièrement et compte désormais plusieurs centaines d'images. Des mesures (distance, angle) et la possibilité de légender sont disponibles en 3D

[Plus d'informations sur le site de l'académie de Nice](#)

Carte géologique en 3D

Yves Missenard, enseignant chercheur en géologie à l'Université Paris Saclay, a créé une collection de modèles 3D de cartes géologiques au 1/50000^e plaquées sur la topographie. Le rendu permet d'initier les étudiants ou élèves à la lecture 3D de la géologie. Chaque modèle peut être intégré dans Moodle/Cours en ligne, un site Web ou encore Genially. Il suffit de récupérer le code « Embed » fourni par Sketchfab et de l'intégrer en tant qu'élément html.

[A retrouver sur le site de Sketchfab](#)

Un globe virtuel géologique : One Geology par le British Geological Survey en collaboration avec de nombreux pays

[Ce site](#) propose des ressources géologiques (en anglais). En particulier, [une page « kids »](#) propose des explications simples sur certains phénomènes et [un globe virtuel propose un aperçu de la géologie mondiale](#). En zoomant sur le globe, des cartes plus précises des différentes régions sont disponibles.

Quelques ressources pédagogiques

Quelques réflexions sur l'évaluation par compétence au lycée

[Cette page](#) de l'académie d'Aix-Marseille peut aider votre réflexion. [Ce genial.ly](#) résume les idées principales.

Tracer des vecteurs de déplacement des plaques au collège

Cette activité utilise le [site dédié aux données GPS de la NASA](#). Elle peut néanmoins être adaptée en version papier si l'accès à la salle informatique n'est pas possible.

Un travail sur la maladie de Chagas et l'influence de l'Homme

[Cette activité proposée par l'académie de Guyane](#) utilise un corpus documentaire conséquent et la nouvelle fonction Time Lapse de Google Earth