

Actualités locales

Les fours à chaux et les grès de plage de Grande Anse : tout n'est pas volcanique à La Réunion !

[Cet article de Planet-Terre](#) détaille, photos à l'appui, cette zone particulière de notre île.

Actualités nationales et internationales

La Synthèse inclusive de l'évolution par Étienne Danchin

[Cet ouvrage propose une évolution de la théorie synthétique de l'évolution](#), en s'affranchissant de la désormais réfutée théorie du gène égoïste et en s'appuyant sur les mécanismes moléculaires découverts ces dernières décennies.

Focus sur.. Mesurim 2

[Mesurim 2](#) est une application de Philippe Cosentino qui modernise considérablement le vénérable Mesurim de J.F. Madre.

[Cette page présente les principales fonctionnalités et usages pédagogiques](#) (analyse crânienne, comptage, comparaison d'images, Analyse d'électrophorèse, mesure de distance et de surface, etc.).

D'une manière générale, les activités faisables avec Mesurim sont plus fluides avec Mesurim 2 et le logiciel est plus stable.

Il peut d'ailleurs **être utilisé directement pour capturer une image** à partir d'une caméra oculaire ou d'un smartphone pour la traiter ensuite.

Voilà quelques exemples d'activité :

- [Des activités sur la dentition](#) en utilisant le module d'observation 3D (régime alimentaire, climat, etc.)
- [Craniométrie](#)
- [Comparer la taille des cristaux](#)
- [Annoter et mesurer des objets en 3D](#)
- [Comptage de drosophiles](#)
- [Mesurer l'albédo](#)

[Ouvrir le logiciel sur le site de l'académie de Nice](#)

Il existe également [en version hors ligne](#) (pour les ECE ou pour les mauvaises connexions), mais l'auteur conseille d'utiliser la version en ligne car elle est plus souvent mise à jour.

[Une fiche technique est disponible ici](#)

Ressources pédagogiques



Propositions de situations d'apprentissage innovantes et motivantes pour le cycle terminal en SVT

L'académie de Versailles propose des activités disséminées dans le programme de terminale avec [une variété de mises en situation aboutissant à des productions orales](#) (MT180, JT, Kermesse, etc.).



Vocabulaire de la botanique

Le plantoscope publie ce [dictionnaire de la botanique](#). Particulièrement pertinent pour la spécialité en terminale, il est néanmoins utile pour nous et nos élèves de tous niveaux.



Plein les mirettes : Cell Worlds 2 — une vidéo pour plonger au cœur des anomalies cellulaires

Après un premier documentaire en 2022, un premier documentaire « [Cell Worlds](#) », un deuxième chapitre est sorti. Comme le premier, il est ne comporte que des images issues des travaux de chercheurs. Aussi bluffant d'un point de vue technique d'imagerie qu'intéressant d'un point de vue pédagogique. Ces deux documentaires forment une opportunité de sensibilisation aux sciences du vivant.

[Retrouver le film sur Youtube](#)

Digiflashcard — une application pour faire des flashcards

[La digitale propose cette application permettant de faire ces outils de révision](#) : une question, la réponse au clic.

Réflexion pédagogique

Aider les élèves à trouver des méthodes personnelles de mémorisation efficace

Nos élèves ont souvent des méthodes d'apprentissage peu efficaces. [Voici un article très intéressant pour mieux les accompagner dans l'amélioration de ces méthodes.](#)

