

Actualités locales

Les prochaines conférences à la cité du volcan

Entrée gratuite dans la limite des plaques disponibles

- **16 novembre à 14h30** : "Histoires d'Hommes et de volcans" Par Nicolas Villeneuve, Maître de conférences au département de géographie et au Laboratoire GéoSciences Réunion, Université de La Réunion, CREGUR-LGSR.
- **30 novembre à 14h30** : Projection du film "La Réunion, un volcan dans la mer" avec Alain Gérente, cinéaste spécialiste du volcan.

Actualités nationales et internationales

Oscar 3D

Philippe Cosentino présente sa nouvelle application : [Oscar 3D : un écorché en 3D](#). Cette ressource de grande qualité est utile à tous les niveaux de collège comme de lycée. Le développement est toujours en cours et de nouvelles fonctionnalités pourraient être ajoutées. Vous trouverez ici [une vidéo de présentation... en chanson](#) !

Bilan des TraAM 2023-2024

Nous vous communiquons régulièrement des productions issues des Travaux Académiques Mutualisés effectués par différentes académies en SVT. Certains travaux d'autres champs disciplinaires pourraient vous intéresser. [Cette page d'éduscol regroupe le bilan des TraAM de toutes les disciplines](#).

Les applications Edusco sont bilingues

- [EduSCO température](#) permet de visualiser et d'analyser l'évolution des températures depuis l'espace en n'importe quel endroit du globe. Proposé dès l'ouverture de l'appli, le manuel d'utilisation est également disponible en anglais.
- [EduSCO Météo et Climat](#), reprend une interface similaire et simplifiée pour l'adapter à un jeune public. Elle aborde l'évolution de la météo (court terme), du climat (long terme) et définit la notion de « normales » saisonnières.

Réflexion pédagogique

Se former aux nouveaux usages

[Ces trois MOOC visent à intégrer dans nos pratiques trois outils](#) qui se sont développés ces dernières années : l'hybridation, l'IA et l'évaluation des dispositifs pédagogiques.



Ressources pédagogiques



Transformer son cours en podcast

Pour aider les élèves à réviser, peut-être avez-vous déjà envisagé de mettre à disposition des podcasts (une émission audio en ligne). [L'académie de Lille propose cette solution pour le faire automatiquement grâce à des outils d'intelligence artificielle](#).



Un chatbot avec IA pour aider à élaborer une stratégie de résolution

L'académie de Versailles s'est penchée sur la confection d'un [chatbot permettant de guider les élèves lors de l'élaboration d'une stratégie de résolution des ECE](#). Cette approche permet de pallier à la difficulté d'aider les élèves à l'oral lors de cette étape en raison du nombre d'élève à aider en parallèle en TP. L'IA utilisée est [misou](#), [une IA spécialisée dans la confection de chatbot à usage scolaire](#) et la prise en main est détaillée dans l'article.



Utilisation de l'application MineRock en lien avec le microscope polarisant

Cette application développée dans l'académie de Marseille est une aide à la reconnaissance des roches et des minéraux. [L'article en détaille le fonctionnement et l'utilisation](#) dans le cadre des roches de la lithosphère océanique.



Jeux olympiques et paralympiques 2024 : des jeux plus durables ?

Cette séquence de cycle 3 s'articule autour d'un fichier kmz utilisable avec Google Earth. De nombreux aspects de l'infrastructure des jeux sont étudiés dans l'optique du développement durable : vasque sans combustible fossile, photovoltaïque, géothermie, réutilisation de sites existants, végétalisation, etc.

[Un excellent travail disponible sur la plate-forme ACCES – Eduterre.](#)