

Actualités locales

Festival du film scientifique 2025 du 11 avril au 3 mai

[Sciences Réunion](#) et la DAAC/rectorat s'associent dans le cadre du Festival du film scientifique 2025 pour mettre à la disposition des enseignants de l'académie un catalogue de films scientifiques ([disponible sur la page du site académique](#)). Vous y trouverez des courts-métrages, des longs-métrages et des court-métrages scolaires.

Ces films sont destinés à être projetés en classe ou en soirée grand public dans l'établissement en compagnie des parents d'élèves et des personnels intéressés. Pour cette seconde option, l'organisation de la projection pourra se faire avec Sciences Réunion afin de bénéficier de l'intervention d'un médiateur scientifique.

Pour vous inscrire et recevoir les liens de téléchargement des films, merci de renseigner **un rapide projet sur ADAGE (une application disponible sur Metice)** en cliquant sur "Je participe". Vous pourrez alors choisir entre Projection en classe ou Projection grand public et bien sûr le ou les films à projeter.

Les résultats des Olympiades Académiques de Biologie

[Ils sont à retrouver sur notre site académique](#). Toutes nos félicitations au groupe lauréat ayant travaillé sur le phototropisme ainsi qu'à tous les élèves et professeurs impliqués dans tous les lycées de l'île !

Actualités nationales et internationales

Des outils pour mesurer le succès pédagogique ou didactique d'une séance

L'académie de Normandie propose dans cet article [des outils pour évaluer en amont, mais aussi en aval, le succès de l'objectif d'une séance](#). L'utilisation d'un des outils est détaillé en se basant sur une activité de collage.

[Deux ouvrages du BRGM](#) sur la carte de France au millionième et sur les temps géologique.

Des vidéos en microscopie

[Thai Microcosmos propose de très nombreuses photos et vidéos de grande qualité en microscopie](#). L'auteur donne son accord enthousiaste pour une diffusion auprès de nos élèves, **à condition toutefois de citer la source**.

Guide pour organiser un Climathon

Un Climathon (climat + hackathon) est un événement au sein duquel les participants co-conçoivent des solutions à un défi climatique spécifique à leur communauté. Adaptée au monde de l'éducation par l'OCE, cette méthodologie intègre le contexte local, les contributions d'experts et un apprentissage pratique dans une approche transformative basée sur des projets. L'Office for Climate Education propose [ce guide pour vous aider à vous lancer dans l'aventure](#).

Formations du Museum National d'Histoire Naturelle aux sciences participatives

La dernière lettre d'informations du MNHN donne les liens d'inscription pour ces formations en distanciel pour les programmes Vigie Nature Ecole, INPN Espèce et une nouvelle campagne en Géologie : Vigie Terre. [A retrouver ici](#).

Comment accompagner les élèves LGBT+ et lutter contre les préjugés ?

[Ce podcast](#) (durée : 7 minutes) a été réalisé par le réseau Canopé avec nos collègues du lycée Pierre Poivre (Saint Joseph), et consacré à leur atelier Expression de genre. Vous trouverez sur la même page d'autres ressources pour accompagner ce témoignage.

Ressources pédagogiques



Lettre Édu'Num n°35 sur l'IA, les microcontrôleurs et l'année des Géosciences

De nombreux scénarii pédagogique issus des sites académiques de la France entière sont proposés dans cette lettre. [A déguster pour, pourquoi pas, trouver l'inspiration](#).



Babelle et les Bêtes : un jeu de cartes d'évasion sur la communication intra-spécifique

L'étude de différents cas de communication intra-spécifique peut vite se transformer en un long listing d'espèces et de situations, que l'on a l'habitude de faire classer dans un tableau final. [Cet article propose](#) une séance différente, avec un jeu d'évasion au format cartes, à la manière des jeux du commerce Unlock.

Mélanie FENAERT de l'académie de Versailles nous propose là une de ses plus belles réalisations.



La révolution des nanocorps : utilisation de fichiers issus de la « Proteine Data bank »

[Cette activité de 1^{re} spécialité](#) permet de voir de l'immunothérapie en cours de développement : l'utilisation de segments d'immunoglobulines de camélidés. Cette séquence peut être mise en relation avec le reportage d'ARTE « un remède de chameau, la révolution des nanocorps ».