

Lettre info SVT du 22 février 2021

Actualité locale

Festival du film scientifique du 8 au 26 mars 2021

Sciences Réunion organise sa 21^e édition du festival du film scientifique de La Réunion. Trois soirées sont prévues :

- Soirée de Gala le 12 mars à la Cité des arts (19h -21h)
- Soirée de remise des prix le 17 mars à Stella Matutina (19h -21h)
- Soirée à thème médical le 18 mars en distanciel (19h -21h)

Les enseignants ont la possibilité de télécharger des films à caractère scientifique afin de les visualiser en classe dans les meilleures conditions possibles, durant la période du festival. Cette offre, qui a connu un très vif succès dès la première année, reçoit un accueil renforcé compte tenu de la situation actuelle.

Informations détaillées et liens d'inscription sur la page suivante : <https://aca.re/daac/FFS2021>

Actualités nationales et internationales

Une série de quatre webinaires sur le changement climatique

Ces webinaires sont organisés par l'Office for Climate Education avec le soutien de l'Académie des Sciences et visent accompagner les enseignants de lycée dans leur mise en place de l'Enseignement scientifique de T^{ale}. Ces rendez-vous mensuels sont conçus comme un espace d'échange interactif entre scientifiques et professeurs.

Le premier invité de cette série de webinaires est Hervé le Treut qui parlera de La Terre et son système climatique.

[Plus d'information et inscription sur le site de zoom](#)

Le réseau Canopé met à disposition une série de vidéos sur le racisme « Tous différents/Tous égaux »

- [Tous différents, tous égaux \(épisode 1/5\)](#)
- [Subir le racisme au quotidien \(épisode 2/5\)](#)
- [Racisme, médias et réseaux sociaux \(épisode 3/5\)](#)
- [Le racisme : un délit, pas une opinion \(épisode 4/5\)](#)
- [Résister au racisme \(épisode 5/5\)](#)

Naturefrance : Un site pour visualiser des données sur la biodiversité

[Ce site de l'Office Français](#) pour la Biodiversité regorge d'informations, d'infographies et de données chiffrées sur la biodiversité (santé des écosystèmes, impact économique, conservation...)

Construire son outil de mesure du CO₂

Cet outil utilise une base de microcontrôleur Arduino et permet notamment d'étudier la qualité de l'air d'une pièce.

[A voir sur le site de SupElec](#)

[Un vadémecum pour éduquer au développement durable à l'horizon 2030](#)

Quelques ressources pédagogiques

Orogénèse alpine : excursion géologique virtuelle et utilisation d'un SIG

[Cette activité proposée par l'académie de Versailles](#) propose un génial.ly avec une visite virtuelle et un travail sur Google Earth.

Origine d'une myopathie

[Cette activité proposée par l'académie de Lyon](#) se base sur une analyse de séquence avec Geniegen2

Mesurer l'albédo avec Mesurim 2

[Une activité simple et parlante pour illustrer l'albédo et le mesurer.](#) Elle permet également d'insister sur l'importance du témoin (ici une simple feuille de papier) dans la prise de mesures.

Logiciels et applications

Liste de logiciels de SVT en ligne

L'académie de Normandie publie [cette liste interactive](#). De nombreux logiciels à découvrir ou à redécouvrir.