Lettre info SVT du 24 avril 2020

Outils pour l'enseignement à distance

Des vidéos pour se former

- La classe à distance – Webinaire orienté vers l'enseignement supérieur mais riche d'enseignement pour nous.
- Coenseigner en classe virtuelle – conseils par la DANE de Versailles

Cerveau et psycho propose une série d'article sur les conséquences psychologiques du confinement

Éducation et numérique

Cette plateforme permet de créer, mais surtout de partager, des activités.
De nombreuses activités sont utilisables directement (sans créer de compte). Ces activités sont distribuées sous licence CC BY-NC-SA 4.0 (réutilisable et modifiable sans usage commercial – à condition de citer l'auteur).
Exemples :

- Étudier des roches
- Les moyens de contraceptions (conçue pour être un rappel de collège en seconde)

Grammalecte, une extension pour améliorer la vérification orthographique de LibreOffice et OpenOffice

Cette extension peut être particulièrement utile pour nos élèves dans cette situation de travail à distance. Pour chaque correction, elle propose une explication (sous forme d'un point de grammaire par exemple) permettant d'avoir du recul sur ce les changements suggérés et les erreurs faites. Elle est également paramétrable pour rechercher des erreurs spécifiques. Le développement se poursuit au fil des années.

Actualités nationales et internationales

Quelques vidéos intéressantes

- Pour que Nature vive – Série de podcast de 30' du Muséum d'Histoire Naturel
- Le déconfinement ne signe pas la fin de l'épidémie – Vidéo de 11' sur le monde.fr
- Les podcast « Le virus au carré » - Par Mathieu Vidard sur France Inter
- Introduction à la sédimentologie – par Benjamin Chatenet pour vous cultiver ou pour ceux qui envisagent de préparer les concours internes
- Les mycorhizes et les microbes, alliés du sol – par Marc-André Sélosse (Webinaire)

Un webdocumentaire : les grandes tueuses

Ce webdocumentaire par MSF présente 6 maladies « grandes tueuses » à l'échelle de la planète auxquelles s'ajoute l'antibiorésistance.

Un résumé de l'enquête épidémiologique de l'institut Pasteur (la publication originale est ici)

« Passeport pour les deux infinis » téléchargeable

Les éditions Dunod offrent en téléchargement les deux ouvrages « Vers l'infiniment petit » et « Vers l'infiniment grand ». Cet ouvrage ne sera plus commercialisé.

Lien vers la page pour télécharger l'ouvrage

Quelques ressources pédagogiques

Tâche complexe pour étudier les antiinflammatoires non-stéroïdiens

Directement utilisable, elle se présente sous forme d'un genially par notre collègue Gildas Hoareau.

Une excursion virtuelle sur le mont Viso

Proposée par l'académie de Limoge, pour étudier le métamorphisme de subduction dans les Alpes.

Un escape game sur l'ADN pour les secondes

Proposé sous forme de genially par l'académie de Rennes. L'expérience dure une demi-heure.

Et un petit rappel pour se changer les idées, mais aussi pourquoi pas ? Pour trouver des images utiles.
La NASA propose des images magnifiques et réutilisables à volonté (à condition bien sûr de citer la source).