

Lettre info SVT du 14 avril 2021

Actualités locales

Le phénomène sismo-volcanique à Mayotte et l'expédition Sismaoré

Nous vous avons précédemment présenté [l'expédition Sismaoré](#), chargée d'étudier le nouveau volcan sous-marin qui se développe au large de Mayotte. L'académie de Mayotte [propose des ressources sur ce phénomène](#). [Le blog de la mission](#) reste accessible pour la revivre au jour le jour.

Deux nouvelles activités sur le site académique

- [Un dossier sur le risque cyclonique à la Réunion](#)
- [Une évaluation sur la formation des paysages en lien avec l'érosion](#)

Actualités nationales et internationales

Nouveauté PIX : La certification est facultative cette année

Afin de prendre en compte le contexte, l'obligation de la certification au cycle terminal est reportée à l'année scolaire 2021-2022. La certification des compétences en classe de troisième est également rendue facultative. De plus, la période de passation est étendue jusqu'au 25 juin.

[Plus d'informations Eduscol](#)

Partager un lien direct vers un modèle dans une application en ligne

[Cette page du site académique](#) explique la procédure pour libmol, tectglob 3D, Diastase 2, Mesurim 2, Gén'Pop, Geniegen 2 et EduAnat 2.

Ressource pour un enseignement hybride ou en distanciel

Un parcours m@gistere : se former pour enseigner à distance en SVT

Mis à disposition par nos collègues de l'académie d'Orléans-Tour, [ce parcours](#) aborde des notions importantes et développe des stratégies pour un enseignement à distance ou en hybride. Il aborde également la question des TP virtuels. Ce parcours est en auto-inscription et accessible en passant par Metice.

[Mes cours en solo](#) est le site en ligne de Maskott donnant accès librement

- Aux banques de ressources régionales pour l'éducation (BRRE) commercialisées par Maskott pour les lycées
- A la BRNE de l'éditeur Maskott (maskott sciences cycle 4, LCA, italien)
- A la BRNE du groupe Hachette (allemand, FLE, maths cycle 4).

Labo Virtuel

L'académie de Reims propose [des applis multi plate-formes](#) et hors connexion pour simuler des expériences de laboratoire. Elles sont prévues pour le cycle 4, mais peuvent également être utilisées dans d'autres cadres.

THYP : Un logiciel de simulation

Nous vous avons déjà présenté [cette application en ligne](#) permettant de Tester des HYPothèses avec des expériences virtuelles. Cette application laisse une grande liberté à l'utilisateur ce qui permet de travailler extensivement la démarche d'investigation.

[Voir le site de l'académie de Créteil pour plus de détail sur l'application](#)

Réflexion autour des applications de Laetoli

Nous vous présentions il y a quelques mois [les applications de Laetoli](#). L'académie de Versailles [propose ici une étude critique](#) de certaines d'entre elles. Ces applications sont disponibles en ligne et peuvent donc être utiles en distanciel.

Docteur Housse passe en distanciel

L'élève incarne la ou le D^r Housse, pour qui un nouveau cas médical se présente à chaque épisode. Il existe 4 épisodes pour la classe de 1^{re} ([plus d'explications et doc d'accompagnement ici](#)). En 2^{nde}, 1 scénario portant sur la fonction testiculaire fait également appel à des manipulations en présentiel ([plus d'explications ici](#)).

[Lien vers les 4 épisodes de 1^{re}](#) – [Lien vers l'épisode de 2^{nde} en présentiel](#) – [Lien vers l'épisode de 2^{nde} en 100% distanciel](#)