

Lettre info SVT du 22 avril 2021

Actualités locales

Des exemples locaux pour traiter les thèmes du programme

[Cette page du site académique](#) regroupe de nombreuses ressources documentaires et activités clefs en main pour traiter les thématiques de notre enseignement. La majorité de ces éléments est adaptée au collège, mais il y a également des ressources pour le lycée.

Les webinaires de la DANE

La DANE propose chaque semaine plusieurs webinaires pour nous accompagner dans l'usage du numérique et les enseignements en hybride ou à distance.

De plus, les vidéos des webinaires déjà effectués sont consultables à tout moment.

[Plus d'informations, inscription et vidéos des webinaires sur le site de la DANE](#)

Le collège des Mascareignes participera à la finale nationale de C.Génial

Mercredi 7 avril 2021, sous la présidence du correspondant académique de Sciences à l'Ecole, M. Pascal SCHRAPPFER, s'est déroulée la finale académique du concours C-Génial Collège 2021. Le projet « Les abeilles : actrices de la biodiversité » s'est distingué et participera donc à la finale nationale.

[Plus d'informations et palmarès complet sur le site académique](#)

L'éruption se poursuit au Piton de la Fournaise

La dernière éruption, commencée le 9 avril, se poursuit à un rythme important. Nous vous rappelons que l'Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise publie chaque jour un communiqué sur l'évolution de l'éruption.

[Vous pouvez tous les retrouver sur le site de l'observatoire.](#)

Quelques articles intéressants

Comment observer l'ADN en cours de réplication

[Cet article de Planet-vie](#) reprend l'historique des techniques permettant cette observation.

Timelapse : une nouvelle fonctionnalité pour remonter le temps

Google Earth vient de bénéficier d'[une mise à jour majeure](#) (la première depuis 2018).

Matériels et logiciels pour la scolarisation des élèves en situation de handicap

L'Observatoire des ressources numériques adaptées (Orna) de l'INSHEA vous invite à son Exposition en ligne de matériels et logiciels pour la scolarisation des élèves handicapés. La manifestation, totalement gratuite, permet à chacun de partager, questionner et réfléchir à l'accessibilité, toujours plus grande, aux apprentissages pour tous les élèves. Vous y trouverez des matériels et logiciels pour la scolarisation des élèves handicapés.

[A retrouver en ligne](#)

Des ressources pour un enseignement à distance ou hybride

Interroger les élèves instantanément avec Woodclad

Cette Application permet de créer des QCM, sondages, questions ouvertes et le professeur peut suivre les réponses en temps réel et les partager à la classe. Cette application est simple, intuitive et très visuelle. Aucun compte n'est nécessaire pour les élèves : un simple lien internet (transformable en QRCode) permet de partager la question.

[Plus d'information sur le site de l'académie de Créteil](#)

Modéliser la transmission du paludisme par le moustique avec Édu'Modèle

[Cette activité](#) propose de faire construire le modèle par les élèves. Cela est permis par la facilité de prise en main du logiciel Édu'Modèle.

Ce travail peut se prêter à un travail à distance en autonomie (s'il y a déjà eu des réflexions sur la construction de modèle) ou lors d'une classe virtuelle.

Une étude épidémiologique sur le lien entre mésothéliome et exposition à l'amiante

[Cette activité de l'académie de Lyon](#) propose de se pencher sur des données de Nouvelle Calédonie pour mettre en lumière ce lien. *Cette activité propose une organisation en hybride.*