

Lettre info SVT du 03 mars 2021

Actualité locale

Suite de la formation sur la Grand Oral

[La page du site académique sur le Grand Oral](#) a été mise à jour pour tenir compte de la journée de formation qui a eu lieu la semaine dernière. En particulier, la FAQ (foire aux questions) a été profondément enrichie.

Une question est restée en suspens lors d'une des séances de la formation : les élèves peuvent-ils présenter leur grand oral en langue étrangère ?

La note de service du 23 juillet 2020 précise : « Si la question traitée concerne l'enseignement de spécialité langues, littératures et cultures étrangères et régionales, chacun des deux premiers temps de l'épreuve orale terminale peut se dérouler, **en partie**, dans la langue vivante concernée par l'enseignement de spécialité, selon le choix du candidat. »

Les logiciels de Pierre Perez à nouveau disponibles

Les logiciels de Pierre Perez (Cellule 3D, Cœur, lignée humaine, Delta O18...) sont souvent très utiles. Cependant avec la disparition de Flash, ils sont devenus inutilisables. La plupart d'entre eux ont été convertis pour une utilisation en local sur les ordinateurs. Les logiciels « L'œil » et « VIH » sont encore en cours de conversion.

[Ils sont récupérables sur le site de l'académie de Toulouse](#)

Actualités nationales et internationales

Gérer son stress grâce à des exercices de respiration

[Ce diaporama](#), mis à disposition par l'académie de Besançon, présente des techniques de respirations guidées pour apprendre à gérer son stress. Il est orienté vers le grand oral, mais ces techniques peuvent être utiles à tout âge. Les recherches effectuées montrent une amélioration de la gestion du stress, mais aussi de la concentration, de l'attention ou encore de la mémorisation. Ces exercices sont basés sur la « [cohérence cardiaque](#) », une technique développée aux États-Unis dans les années 1990.

Pour vous aider à mettre en place ces exercices, [ce site](#) présente de nombreuses vidéos qui permettent de caler le rythme de cette respiration.

Quelques ressources pour se documenter

- [Un dossier sur la vaccination sur Planet-vie](#)
- [Une animation qui retrace la dynamique des plaques sur le dernier milliard d'année](#)
- [L'origine de la vie vue par un géologue : quoi de neuf depuis 2015 ?](#)
- [Une série d'articles sur la chaîne varisque](#)

Plateforme Recherche Covid du ministère de l'enseignement supérieur

Simple d'accès et attractive, [elle permet à chacun de s'informer](#). Les contenus disponibles (articles, FAQ, vidéos...) sont organisés autour de plusieurs thématiques. Quelques exemples de webinaire :

- « [Mieux comprendre la recherche autour des vaccins](#) »
- « [Où en est-on des traitements antiviraux contre la Covid-19 ?](#) »

Un MOOC sur l'enseignement de SNT

[Disponible sur la plateforme FUN](#), ce cours, initialement mis en ligne le 15 mars 2019, est disponible jusqu'en juillet.

Quelques ressources pédagogiques

Quelques exemples de symbiose

[Activité pour la fin du cycle 4](#) proposée par l'académie de Guyane : un travail en de groupe sur les mycorhizes et les probiotiques

Faire produire un « zoom » sur les émissions anthropiques de CO₂

[Ce document clef en main](#) est destiné à l'enseignement scientifique de terminale. L'activité vise à faire produire un document argumenté, chiffré et sourcé par les élèves. Une grande liberté de supports et de modalités leur est laissée ce qui permet de stimuler l'originalité des élèves lors de la phase de production.

Les sujets de bac 2021

L'académie de Besançon publie les sujets du bac métropole 2021 : [sujet 1](#) – [sujet 2](#)