

Actualités locales et nationales

Le concours général des lycées — [Consulter la circulaire](#)

Les inscriptions seront ouvertes sur l'application Cyclades du 29 novembre au 15 décembre 2023 minuit heure de Paris. L'épreuve concernant les SVT aura lieu le vendredi 22 mars de 12h à 17h. Vous pouvez contacter [Camille Davila](#), la professeure référente de l'académie, qui pourra répondre à vos questions et vous accompagner.

Les sujets du concours général sont délibérément vastes et utilisent des connaissances et des compétences construites par l'élève, avec un focus important sur le cycle terminal sans omettre la classe de seconde.

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

Actualités nationales et internationales



Les nouvelles modalités du Grand Oral

[Éduscol met à jour la page sur les modalités du Grand Oral](#) (10 minutes d'oral et 10 minutes d'entretien, la phase de questions sur l'orientation ayant disparu). Les usages du support que l'élève peut produire sont également précisés. Deux infographies à destination des élèves et une FAQ sont disponibles.

Deux nouvelles publications du CNES

- « [La fabrique des plantes](#) » tome 1 et 2, écrits par Yoan Coudert, chercheur au CNRS, aux éditions Pourpenser
- Le livre « [les cellules, une histoire de la vie](#) » écrit par Christian Sardet, chercheur au CNRS, aux éditions Ulmer

France24 propose [ce très bel article sur la drépanocytose](#) dont la prévalence a augmenté de 50% en 10 ans en France

Ressources pédagogiques



Déterminer l'origine virale ou bactérienne d'une pharyngite

[L'académie de Nice propose cette activité pratique](#) au cours de laquelle les élèves devront dans un premier temps déterminer si une pharyngite a une origine virale et/ou bactérienne et dans un deuxième temps justifier les prescriptions du médecin. Pour cela ils seront amenés à utiliser le microscope et à réaliser un test ELISA.



Préparation à l'oral et parcours avenir : deux rituels en classe de Première spécialité

La minute de l'orientation par le professeur permet d'aborder des éléments mal connus ou des mythes de l'orientation avec les élèves et la minute d'oral vise à préparer à la fois le Grand Oral et l'exercice de type 1.

[A retrouver sur le site de l'académie de Versailles](#)

Le coin de l'IA



Cas d'étude du risque sismique

[Cette activité, prévue pour le collège utilise un Chatbot](#) alimenté par les données de l'enseignant, des élèves et par l'intelligence artificielle. En effet, l'utilisation de l'IA en classe peut apporter une vraie plus-value, à condition d'être soigneusement encadrée par l'enseignant.



Nouvelles applications

StopDisaster : un serious game en ligne pour aménager, protéger et développer un territoire

Ce jeu de stratégie est élaboré par l'ONU et l'ISDR. Il offre une grande variété d'aléas (cyclone, tsunami, séisme, etc.). Comme pour tout jeu sérieux, un temps d'appropriation est nécessaire pour les élèves et un accompagnement pédagogique doit encadrer la séance. [Vous trouverez un descriptif et des pistes d'exploitation de ce jeu](#) sur ce site académique (en Histoire et Géographie, mais il est tout à fait transposable dans nos enseignements).

Atlas d'anatomie comparée de l'université de Tours

[Ce site présente de nombreux modèles 3D et 2D d'animaux](#). Une approche phylogénétique est également proposée.

Réflexion pédagogique

Modèle et modélisation en SVT

[Cet article résume les compétences à développer autour de la modélisation](#) du cycle 4 à la terminale. Il propose également des activités pédagogiques pour tous les niveaux concernés. L'importance des modèles dans le développement scientifique et le développement des savoirs est également discutée.

