

Actualités locales

Rappel : Inscription aux concours des Olympiades de Géosciences et de Biologie

Nous vous rappelons qu'il est encore temps de s'inscrire à ces concours. L'inscription se fait via Adage, **il faut donc transmettre la liste des inscrits à votre référent ADAGE**. Plus d'informations sur les concours sur les pages dédiées :

- [Olympiades de Géosciences](#). Le référent académique est [Philippe Goeury](#).
- [Olympiades de Biologie](#). La référente est ici [Johanna Stoppa](#).



Activité lycée : La place de l'être humain dans l'évolution avec Phylographe et Geniegen2

Nous vous avons présenté la nouvelle application de construction d'arbre phylogénétique, Phylographe, l'année dernière. [Nous vous proposons cette semaine une adaptation d'une activité classique](#) pour l'enseignement scientifique de terminale sur la lignée humaine. Elle utilise cette nouvelle application, combinée avec Geniegen 2.

Actualités nationales et internationales

Sciences-nature.fr : un site naturaliste utilisable en SVT, ou juste pour la curiosité

Ce site propose de nombreuses photographies, mais aussi de courts articles sur des thématiques très diverses. Très utile pour illustrer des cours de SVT ou pour susciter et entretenir la curiosité chez nos élèves. Nous vous rappelons que nous pouvons utiliser ces ressources dans nos cours, **à condition d'en citer la source — en particulier l'auteur des textes et/ou des photos**.

[A retrouver en ligne](#)

Formation sur les infections à HPV et la vaccination contre les HPV de l'Institut National du Cancer

L'institut propose cette formation en ligne en deux modules de deux heures à destination de toutes les parties prenantes pour la promotion de la vaccination contre le HPV :

- Le 27 novembre sur les connaissances scientifiques et médicales sur les infections à HPV et sur la vaccination
- Le 29 novembre sur les techniques de communication sur la vaccination contre les HPV qui vise à aider les professionnels à devenir de véritables promoteurs de la vaccination

[Plus d'informations et lien d'inscription sur le site de l'INC](#)

Réflexion pédagogique

Des idées concrètes pour créer et utiliser des jeux en SVT

[Cet article](#) présente de nombreuses idées, des exemples et des conseils allant de la conception à l'utilisation en classe et à la construction de la trace écrite.



Ressources pédagogiques



Comment revitaliser un cours avec une IA ?

[Cette vidéo montre un exemple d'utilisation d'IA \(ici perplexity\) comme assistant pédagogique](#) pour faciliter et accélérer la transformation d'un cours pour le rendre plus impliquant et dynamique, en quelque sorte « ludicisé ».



Les histoires scientifiques dont tu es le héros

[Cette série d'histoires permet de travailler le raisonnement scientifique](#) dans une aventure rappelant l'architecture d'un livre dont vous êtes le héros. Il y a déjà quatre aventures et de nouvelles aventures sont en projet. On doit ce magnifique travail à Guillaume Berthelot de l'académie de Créteil.



Des jeux numériques et activités interactives pour traiter le climat en enseignement scientifique

[Mélanie Fenaert de l'académie de Versailles propose ces activités interactives ludifiées](#). Nous vous avons déjà présenté Ramón le Carbone. Découvrez à présent des activités sur les climats du futur et sur la cryosphère.



Sémaqlutide et régulation de la glycémie

[L'académie de Lyon propose cette activité](#) qui vise à comprendre le mode d'action de ce médicament, analogue de la GLP-1. Cette séquence de terminale, inclut l'utilisation de Libmol suivie d'une élaboration de stratégie. L'ensemble est complété par une série de documents utiles à la compréhension des mécanismes étudiés.



De nombreuses ressources sur la forge de apps.education.fr

Une forge informatique est au départ un outil en ligne qui permet de travailler ensemble sur des projets. [La DRANE de Grenoble regroupe plusieurs des projets utiles de cette forge](#). De plus, en SVT, vous trouverez des [exercices de génétique sur ce projet](#) et des analyses [d'arbres généalogiques sur celui-là](#).