

Actualités nationales et internationales

La Traduction : de l'ARNm à la protéine

Cet excellent article de Planet-Vie reprend en détail ce processus clef de la synthèse des protéines. [Une lecture indispensable !](#)

Un nouveau projet de recherche sismique AMORGOS

Financé par l'Agence Nationale de la Recherche pour une durée de 5 ans, ce projet est piloté par Frédérique Leclerc, enseignante-chercheuse à l'Unité Mixte de Recherche Géoazur en lien avec Edumed.

Vous trouverez de plus amples informations [en suivant le lien](#) avec des ressources qui peuvent être utilisées par les professeurs facilement. Comme la région étudiée est très active en ce moment, il y a notamment un jeu de données associées au séisme de magnitude 5 du 7 février 2025, dans les ressources pédagogiques du site.

Janvier 2025 est le mois de janvier le plus chaud jamais enregistré

Avec 13,25°C de moyenne mondiale. État des lieux dans [cet article du blog](#).

Premiers Programmes d'Education à la Vie Affective, Relationnelle et à la Sexualité (EVARS)

Voici les premiers programmes d'Éducation à la Vie Affective, Relationnelle et à la Sexualité, publié au BO jeudi 6 février 2025. Nous vous invitons à les découvrir et ce n'est qu'une première étape avant leur appropriation que le Ministère espère sincère et efficace. **Nous vous invitons à lire la Foire Aux Questions, dont les réponses sont autant d'éléments qui permettent de dépassionner les représentations, inquiétudes et préjugés de l'EVARS.**

Bien entendu notre discipline y a une place particulière à la fois par le contenu de nos programmes et référentiels, mais également par l'engagement historique des professeurs.

- [Consulter le programme](#)
- [Consulter la circulaire de mise en œuvre](#) qui aborde notamment le pilotage et cadre l'intervention des associations et des partenaires.
- [Consulter la page dédiée sur Éduscol](#)
- [Consulter la foire aux questions \(FAQ\)](#)

Un **parcours m@gistere national** sera bientôt mise à disposition et **des ressources seront publiées** d'ici la fin de l'année scolaire avec un livret par année (de la petite section à la terminale, CAP compris), pour aider les personnels à organiser au moins trois séances spécifiques par an.

N'hésitez pas à contacter le chargé de Mission ([Arthur FRICK](#)) pour des précisions, accompagnements ou demandes de formation. Il pourra être l'un de vos interlocuteurs sur ces sujets sensibles.

Nous vous rappelons à cette occasion que [cette page du site académique](#) regroupe tous les professeurs référents des différents programmes académiques et les professeurs relais avec nos partenaires culturels.

Le coin de l'IA

ViTa : un chatbot avec ou sans IA, créé pour et par les élèves

[Cet article présente un projet de création de chatbot avec ChatMD.](#) L'agent conversationnel, nommé ViTa, sert **d'outil d'entraînement et de mémorisation à destination d'élèves de 1^{re} spécialité SVT**. Les contenus du chatbot sont en partie créés par l'enseignante, en partie proposés par les élèves au fil de l'année. La connexion à un agent conversationnel (IA) est facultative, et l'agent est cadré par une base de connaissances fournie par l'enseignante.



Ressources pédagogiques

Enseigner les sciences en lien avec l'éducation artistique et culturelle

Des enseignants de l'académie de Versailles ont voulu questionner la façon dont différentes approches artistiques permettraient de mieux comprendre, s'approprier, puis transmettre un message scientifique. Deux [séquences de cycle 4 sont proposées : sur l'immunité et sur les climats.](#)

Utiliser un plan de travail sur la procréation humaine en Seconde

La pédagogie par plan de travail vise à une plus grande autonomie et un plus grand engagement des élèves dans leur formation. [La séquence présentée ici présente une série d'activités](#) avec des choix à faire par les élèves. Les limites et les avantages de ce type de travail sont analysés dans l'article.