

Le coin de l'IA

Mettre en chansons son cours en utilisant l'IA et nuage d'apps.education.fr

[Cet article vous explique comment faire](#). Vous n'avez nul besoin de savoir chanter juste ou jouer d'un instrument, les voix étant produites par l'un des outils proposés. Par ailleurs, l'auteur de l'article, Philippe Cosentino, [met à disposition les chansons](#) qu'il a produites avec les outils décrits dans l'article.

Actualités nationales et internationales



Choix des disciplines pour le DNB

Lors de l'épreuve écrite de sciences de la session 2024 les candidats composeront :

- Pour la série générale : en « physique-chimie » et en « technologie »
- Pour la série professionnelle : en « sciences de la vie et de la Terre » et « technologie »
- Pour l'enseignement agricole : « physique-chimie » et « biologie - écologie ».

[A voir sur Éduscol](#)

Tchap, l'application de messagerie sécurisée

Tchap est une application de **messagerie instantanée permettant à tous les agents publics** de centraliser leurs échanges professionnels en une seule application sécurisée et souveraine.

Conçue à partir d'un logiciel « open source », elle est hébergée sur les serveurs du ministère de l'Intérieur, garantissant sécurité, conformité au RGPD et maîtrise totale de la solution offerte aux agents. Tchap est également recommandée par l'Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI). Sur invitation, des utilisateurs extérieurs à la fonction publique peuvent rejoindre l'application. En plus d'échanger des messages, des photos et des fichiers, Tchap vient d'intégrer de **nouvelles fonctionnalités telles que l'envoi de messages vocaux**, la modification des messages envoyés, l'export d'une conversation ou encore **la sauvegarde de l'historique**.

[Rejoindre Tchap](#)

Cycles de Wilson et cycles supercontinentaux

Ces deux articles sur Planet-Terre s'intéressent aux cycles de Wilson (dans sa définition la plus stricte, le cycle de Wilson correspond au cycle d'évolution des océans, de leur ouverture à leur potentielle fermeture) et leurs liens avec les cycles des supercontinents, dont les plus anciens sont sujets à de grandes incertitudes.

[Article sur les cycles de Wilson](#) — [Articles sur les cycles supercontinentaux](#)

Ludomag : Magazine web d'information sur l'éducation et le numérique.

Dans le cadre du partenariat établi entre la Direction du numérique pour l'Éducation et le magazine en ligne Ludomag, nous avons le plaisir de vous partager le lien vers leurs publications : <https://www.ludomag.com>

Sur cette plateforme, vous trouverez de nombreux articles, interviews, reportages et podcasts sur le numérique dans l'Éducation. Leur ligne éditoriale est de délivrer une information pluraliste et indépendante, la plus exhaustive possible, d'ouvrir des débats, de donner un éclairage nouveau sur l'actualité du numérique éducatif, les usages, les nouvelles ressources et solutions numériques, les innovations, la recherche, les acteurs de l'éducation.

Ressources pédagogiques



Domestication du maïs en activité puzzle

[Cette activité](#) mêle observations, genieen2, libmol et argumentation à l'oral pour comprendre l'effet de la domestication sur le maïs.



Recenser la biodiversité du collège

L'académie de Poitiers propose [plusieurs outils numérique et un scénario pédagogique pour le faire](#).



Estimation du niveau de sédentarité et impacts sur la santé en 5^e

[Cette activité utilise les smartphones \(après autorisation parentale\)](#) que la plupart des élèves de 5^e possèdent déjà pour évaluer le degré de sédentarité des élèves. Cette étude est complétée avec des documents montrant les risques de la sédentarité.



Jeu de rôle : réaliser une simulation de COP

[Les élèves incarnent les différentes parties en présence et proposent des solutions cohérentes](#) et concrètes (pic d'émissions de CO₂, année de diminution des émissions, lutte contre la déforestation) pour lutter contre le réchauffement climatique. Ils sont aidés pour préparer leurs négociations par diverses bases de données en ligne C-Roads et EDGAR climate par exemple.