



FEV. 2026

Nouveautés

CARAMEL

Caramel est un outil numérique développé par le MEN qui permet la création assistée par l'IA de ressources et d'activités pédagogiques interactives compatibles avec Magistère et ÉLÉA comme des quiz, des QCM, des cartes mémoires, des mots croisés, ... Création en Mode Rapide ou Avancé. La sortie est au format H5P.



L'outil Caramel en ligne



IA - Triche or not triche

Julien Durand propose sur son site Mathix un jeu Triche or not triche (inspiré d'une **activité de l'Académie de Strasbourg**) en **version plateau** ou plus récemment en **version webapp**. Il s'agit de proposer des situations concrètes aux élèves (sous forme de cartes) et de leur demander de les placer sur une double flèche allant de Not Triche ! à Triche !



Webapp Triche or not triche !



Les 4 piliers de l'apprentissage

Quand Stanislas Dehaene explique



Certains outils peuvent servir plusieurs piliers : MathALÉA permet un engagement actif des élèves, travaille les automatismes, donne un retour sur l'erreur immédiat et propose des diaporamas chronométrés.

L'attention

L'apprentissage nécessite une focalisation active sur l'objet d'étude. Les outils numériques peuvent favoriser l'attention par des visualisations dynamiques, des routines d'attention, des diaporamas chronométrés...

Animations avec Geogebra

Diaporamas et MathMentales

La Digitale et Digiscreen



La consolidation mnésique

Mémoriser durablement demande de la répétition étalée dans le temps. Les rituels réguliers, les réactivations et l'entraînement permettent d'automatiser les procédures et d'ancrer les connaissances.

La Course Aux Nombres (CAN)

Flash Card et Anki

Quizinière de CANOPÉ



L'engagement actif

Les élèves apprennent en faisant : manipuler, réfléchir, chercher, produire.

Agoraquiz

Plickers ou Kahoot (non respect du RGPD)

La Digitale et Digistorm



Le retour sur l'erreur

L'erreur est normale et utile si l'élève reçoit rapidement une correction claire.

MathALÉA de Coopmath en ligne ou via CAPYTALE

RTP via le GAR

Les ChatBot avec ChatMD



Coups de coeur

La CREIA sur Magistère

La Communauté de Réflexion en Éducation sur l'Intelligence Artificielle

lancée par la DNE a pour objectif de nourrir la réflexion de la communauté éducative sur le thème de l'IA. Elle est ouverte et accessible sur le nouveau Magistère. Vous y trouverez des **webinaires**, un forum, des ressources, et un accès à l'Observatoire des pratiques innovantes ... N'hésitez pas à la rejoindre.



La CREIA sur Magistère



Je peux pas j'ai Sciences Co

Les feedbacks efficaces, Les microstructures coopératives, La métacognition ... Ces podcasts sont proposés par le groupes "Éducation et sciences cognitives" d'Île de France. À travers ces épisodes, ces témoignages et ces entretiens, vous pourrez comprendre des notions clés des sciences cognitives et découvrir des stratégies d'apprentissage efficaces et des pratiques de classes innovantes.



Article de lancement - Académie de Créteil Chaîne Youtube



Comment contribuer ? Vous avez envie de participer à la rédaction de cette feuille, vous avez déniché une nouvelle ressource utile ou constaté un lien obsolète ? Faites-nous en part et écrivez à eve.chambon@ac-toulouse.fr

<https://www.pearltrees.com/evechambon/mathematiques/id49004754>