

RÉUNION DU PÔLE DE COMPÉTENCES NUMÉRIQUE ET HISTOIRE-GÉOGRAPHIE 7 JANVIER 2025





Infos réseau des IAN:

Frédéric Derne





N°54

Octobre 2024

- Propose des outils, des scénarios pédagogiques testés en classe dont 2 de l'Académie de Clermont-Ferrand-visant à diversifier et enrichir les modalités d'évaluations, varier leurs formats, et encourager l'engagement des élèves par l'intégration d'outils numériques.
- Outils mis en valeur : Kahoot, Plickers, Éléa, Wooflash, Digibuzzer, ENT...

https://eduscol.education.fr/4123/les-lettres-d-actualite-edunum-sur-le-numerique-educatif





N°54

Octobre 2024

L'évaluation est une activité courante qui recouvre une diversité de situations. Pratiquée par les enseignants au quotidien, C'est un outil au service de l'apprentissage des élèves, qui vise à permettre à chaque élève diffentifier ses accuis et ses difficultés afin de nouvoir progresser.

Pour les enseignants, c'est un moment privilégié pour repérer les difficultés de leurs élèves et orienter leurs pratiques pédagogiques. L'évaluation intervient en effet à différentes étapes : en amont du cours pour diagnostiquer, pendant le cours pour former, à la fin du cours pour valide et après le cours pour apporter des clés de remédiation.

Pour les élèves et leurs familles, des modalités d'évaluations positives, simples et lisibles sont à privilégier. L'intégration des outils numériques offre de nombreuses possibilités pour les diversifier et les enrichir. Ils permettent de varier les formats d'évaluation, et d'encourager l'engagement et la créativité des élèves. Ils favoirisent leur autonomie en leur offrant des ressources et exercices adaptés à leur rythme et niveau de maitires. Les enseignants ont la possibilité d'individualiser l'apprentissage en adaptant les évaluations aux besoins spécifiques



Larour, J. L. (2023). <u>Codes de nificience de l'évoluction des accommissones surs le suméritue dons un programme en approble por compélairos.</u> Done Pidélerdion des aliques (dr.) Guide pour évoluer les apprentissages unes le numérique (GEA), d'alumne. C. ET H-10 4.0.

de chaque élève et de suivre leurs progrès. Les données recueillies permettent par ailleurs une intervention de l'enseignant plus précise et personnalisée: la possibilité de fournir un bilan pédagogique rapide est une réelle plus-value pour les élèves. Cette lettre présente des exemples concrets d'évaluations avec le numérique, mis en place par des enseignants en académie, de la classe de 6° à la terminale. Elle offre également un point d'actualité sur les portails de formation continue en histoire-géographie.

Charte pour l'éducation à la culture et la citoyenneté numériques : publication d'un guide d'accompagnement

- Ressource qui vise à guider la communauté éducative dans la mise en place de la Charte pour l'éducation à la culture et à la citoyenneté numériques.
- Ce guide offre des explications détaillées, des exemples concrets et des outils visuels pour soutenir les enseignants et les élèves.

https://eduscol.education.fr/3730/charte-pour-leducation-la-culture-et-la-citoyennete-numeriques?menu_id=4486#summary-item-1



Actualités éduscol



■ À l'occasion du 80e anniversaire de la libération du camp d'Auschwitz, le 27 janvier 2025, cette page propose des **ressources documentaires et pédagogiques** pour étudier l'histoire de cet événement et mettre en œuvre avec les élèves un travail d'histoire et de mémoire.

https://eduscol.education.fr/4154/il-y-80-ans-la-liberation-du-camp-d-auschwitz



■ À l'occasion des deux cents ans de ce tableau, cette <u>actualité disponible sur Éduscol</u> présente <u>différentes ressources</u> (œuvre replacée dans le contexte européen des années 1820, ressources documentaires et autres propositions pédagogiques) pour étudier cette œuvre en lien avec la <u>naissance du philhellénisme</u>, considéré comme la <u>première mobilisation humanitaire internationale</u>.

Le Dessous des images



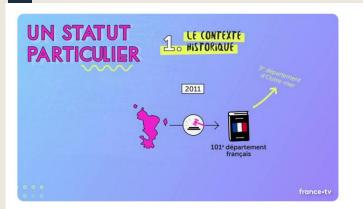
En avril 2023, le photojournaliste Michael Christopher Brown publie un projet d'un nouveau genre sur Instagram. 90 Miles est une série de plusieurs centaines d'images générées à partir du logiciel d'intelligence artificielle Midjourney, censées raconter la vie éprouvante des Cubains à partir des années 1950. Né vingt ans après la révolution cubaine, Michael Christopher Brown n'a jamais pu documenter lui-même ces évènements. Ces clichés qui questionnent l'avenir du photojournalisme et l'authenticité des images ... même si la manipulation des images est un phénomène beaucoup plus ancien que l'arrivée de l'IA.

https://www.arte.tv/fr/videos/110342-136-A/le-dessous-des-images/

■ Ressources sur l'histoire et la mémoire de la Shoah :

Le témoignage de Ginette Kolinka est mis en perspective par l'intermédiaire de ressources de Lumni.

https://enseignants.lumni.fr/parcours/1433/ginettekolinka-rescapee-de-la-shoah-et-passeuse-dememoire.html



OUTRE-MER

Mayotte si fragile

Le 14 décembre dernier, le cyclone Chido a déferlé sur Mayotte, dévastant une île rencontrant déjà de grandes difficultés économiques, sociales et environnementales. Gros plan, avec cet épisode de *Décod'Actu*, sur ce 101º département français.

REGARDER



Ginette Kolinka, rescapée de la Shoah et passeuse de mémoire





Niveaux et disciplines Après la guerre, oublier... Porter l'étoile jaune Dénoncès, arrêtés, déportés Transmettre aux jeunes générations



Ginette Kolinka, le 15 avril 2022

CNE

Libérer et refonder la France

Pour le Concours national de la Résistance et de la Déportation 2024-2025, Lumni Enseignement met à la disposition des élèves un corpus de 50 archives audiovisuelles afin de leur permettre de comprendre et d'illustrer dans leurs travaux les principales étapes et problématiques liées à la libération et la refondation de la France de 1943 à 1945.

CONSULTER

■ Dossier Histoire de la Syrie : du mandat français à la chute de Bachar al-Assad

Le 8 décembre 2024, une offensive éclair de groupes armés, menés par des islamistes, met fin au règne de la famille Al-Assad en Syrie. Cent ans d'histoire syrienne retracées grâce à des archives, du mandat français à la guerre civile débutée en 2011 en passant par le coup d'État qui a porté le parti Baas au pouvoir en 1963.



■ AFP : dossier sur le changement climatique





■ FOVEA: Des activités pédagogiques inclusives articulées autour de courtes vidéos d'ARTE pour travailler l'éducation à l'image et par l'image avec tous les élèves, porteurs de handicaps ou non.

Quelques séries utiles parmi lesquelles :

Géographie et développement durable (cycle 4 - 2nde)

Acteurs, penseurs, scientifiques, rêveurs et bâtisseurs de demain nous invitent à explorer les richesses naturelles méconnues de trois mégalopoles qui tentent de se reconnecter avec la nature :

Paris, Rio de Janeiro et Tokyo.



Naturopolis - Paris 1, la vieille da...
Durée: 4 min 30 sec



Naturopolis – Paris 2, la vieille da... Durée: 5 min 25 sec



Naturopolis – Rio de Janeiro 1, du ...

Durée: 4 min 56 sec



Naturopolis - Rio de Janeiro 2, Du o Durée : 4 min 40 sec

Les grands mythes gréco-romains (cycle 4)

Les grand mythes offrent une représentation du monde et de la place qu'y tient l'individu, place qui constitue depuis toujours une source inépuisable d'inspiration pour la culture populaire. Cette représentation, en constante réécriture, nourrit l'imaginaire des artistes. Mais quel rôle tient-elle dans la construction de la société telle que nous la connaissons aujourd'hui?



L'Iliade. Le cheval de Troie Durée : 7 min 18 sec



Thésée et le Minotaure Durée : 7 min 39 sec



Dédale et Icare Durée : 7 min 16 sec



L'Odyssée. La malédiction du Cyclo... Durée : 7 min 36 sec

Mais aussi l'émancipation des Noirs aux États-Unis (cycle 4)

■ Histoire Par l'Image : plusieurs séries intéressantes à utiliser en classe.



LES ÉTUDES **DU MOIS**L'EXPÉDITION DE MAGELLAN (1519-1522)

L'expédition vers les Moluques et la découverte du détroit Comme le Génois Christophe Colomb avant lui, le Portugais Fernand de Magellan, financé par la monarchie espagnole – cette fois Charles Ier de Castille et d'Aragon, futur empereur Charles Q...

Voir l'étude complète →



1958, POUR UN OUI OU POUR UN NON



L'OBSERVATOIRE DE PARIS



ALICE GUY, LA FEMME À LA CAMÉRA



AVANT LE SOLDAT



GANDHI, STATUE DE SEL

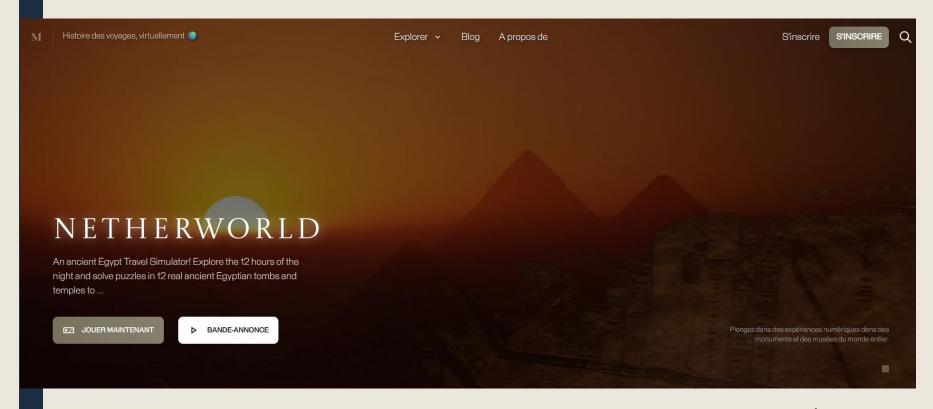


La boîte à outils et ressources numériques

Frédéric Derne et Mickaël Laurent



Mused: Visites virtuelles de l'Égypte antique depuis votre salle de classe



https://mused.com/fr/

Mused propose une expérience interactive et immersive de l'Égypte antique. Grâce à des reconstitutions 3D et des simulations interactives (pyramides de Gizeh, temple de Louxor, tombe de Ramsès II...). La plateforme propose aussi des visites pour des casques de réalité virtuelle ou encore des jeux vidéo centrés sur la trame historique de l'Égypte ancienne.

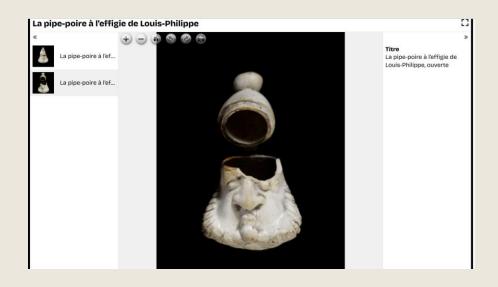
Services uniquement disponibles en anglais qui nécessitent une inscription.

Objetspol – Une histoire de la politique à travers les objets

- Le site Objetspol propose l'étude d'objets, notamment des objets du quotidien portant des images politiques.
- Chaque objet est décrit dans une fiche, dans laquelle il est également contextualisé, relié à d'autres documents, ...



https://objetspol.inha.fr/s/objetspol/item/search





Titre Urne électorale en 1848

UNE URNE IM

APPRENDRE À VOTER EN 1848

Cette urne de l France, Fabriqu très rares urne La taille impos par la révolution L'introduction du suffrage « universel » en 1848 impose un important travail bureaucratique en amont des élections, mais aussi un apprentissage concret et matériel du vote par des électeurs pour la plupart novices. Sous la houlette des préfets et des maires, travaillant de concert, sont établies les nouvelles listes électorales et les cartes d'électeurs. Sont ensuite désignés les membres de chaque bureau de vote, composé d'un président, généralement

le juge de paix du canton, d

AUTEUR DE L'ÉTUDE: Emmanuel Fureix

DATE DE MISE EN LIGNE: 4 septembre 2024

EN SAVOIR PLUS:

Yves Deloye et Olivier Ihl, « L'urne électorale », il

Alain Garrigou, Le Vote et la vertu. Commen Po, 1992. 2

Olivier Ihl, « L'urne et le fusil. Sur les violences é science politique, 2010/1, vol. 60, p. 9-35.

Pierre Rosanvallon, Le Sacre du citoyen : his

Philippe Tanchoux, Les Procédures électorale



INSTRUCTION DU GOUVERNEMENT PROVISOIRE. POUR L'EXÉCUTION DU DÉCRET DU 5 MARS 1848. RELATIF AUX ÉLECTIONS GÉNÉRALES. MOULINS. IMP. DE MARTIAL. 1848.



L'ILLUSTRATION, 16 DÉCEMBRE 1848

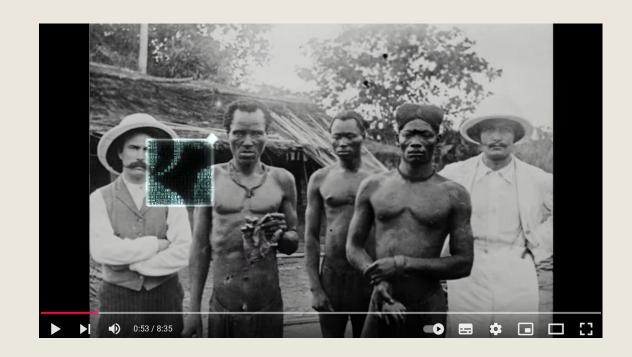


LE COURRIER DU BAS-RHIN, 29 AVRIL 1848

Projet VIRAPIC, un nouvel outil pour éduquer le regard des élèves aux archives photographiques (EHNE)

■ Des milliers de photographies en lien avec des enjeux historiques sont publiées en ligne sans sources et sans contextualisation, et l'IA va accélérer cette tendance.

Pour faire comprendre aux élèves comment ces photographies circulent, deviennent virales et sont parfois instrumentalisées en ligne, l'Encyclopédie EHNE développe VIRAPIC, un nouvel outil en partenariat avec des historiens et des chercheurs en informatique de Sorbonne Université.



https://www.youtube.com/watch?v=EwD7KS 3tD1A

Ces chansons qui font l'histoire



■ Série de chroniques réalisées par Bertrand Dicale sur France Info de 2013 à 2023 hébergées sur Éduscol soit 191 chroniques (dont certaines accompagnées d'une fiche pédagogique pour l'exploitation en classe). Comment certaines chansons ont influencé l'histoire ou reflété des époques particulières ? Comment travailler autrement en histoire ?

https://eduscol.education.fr/chansonsquifontlhistoire/#nav

"La voix des témoins" par Le Mémorial de la Shoah



Depuis plus de 20 ans, le Mémorial de la Shoah collecte les témoignages audiovisuels d'anciens déportés, d'enfants cachés, de justes parmi les nations. Plus de 1000 témoignages ont été enregistrés à ce jour.

https://www.youtube.com/@memorialdelashoah

Polotno Studio



■ Tutoriel de POLOTNO Studio : appli de création graphique, très semblable à CANVA, mais alternative gratuite, respectueuse des données, et sans besoin de se créer un compte.

https://view.genially.com/67053f78ff5f5bb1cd9e871c



L'IA au service de l'enseignant

Mickaël Laurent - Frédéric Derne



IA qu'à m'expliquer

14 épisodes



Podcast - La surveillance par IA des JO de Paris sous la loupe du droit

Publié le 04 novembre 2024 à 17:05. / Modifié le 05 novembre 2024 à 09:47.



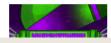
Podcast - Pourquoi l'IA n'a rien d'une technologie disruptive

Publié le 21 octobre 2024 à 05:37. / Modifié le 22 octobre 2024 à 13:45.



Podcast - L'IA, la clé pour déchiffrer nos messageries sécurisées?

Publié le 07 octobre 2024 à 20:00. / Modifié le 23 octobre 2024 à 09:56.



Podcast - Le Suisse dans l'ombre de Nvidia et les deepfakes de l'EPFL

Podcast bimensuel de **Le Temps** consacré aux dernières nouvelles dans le domaine de l'IA.

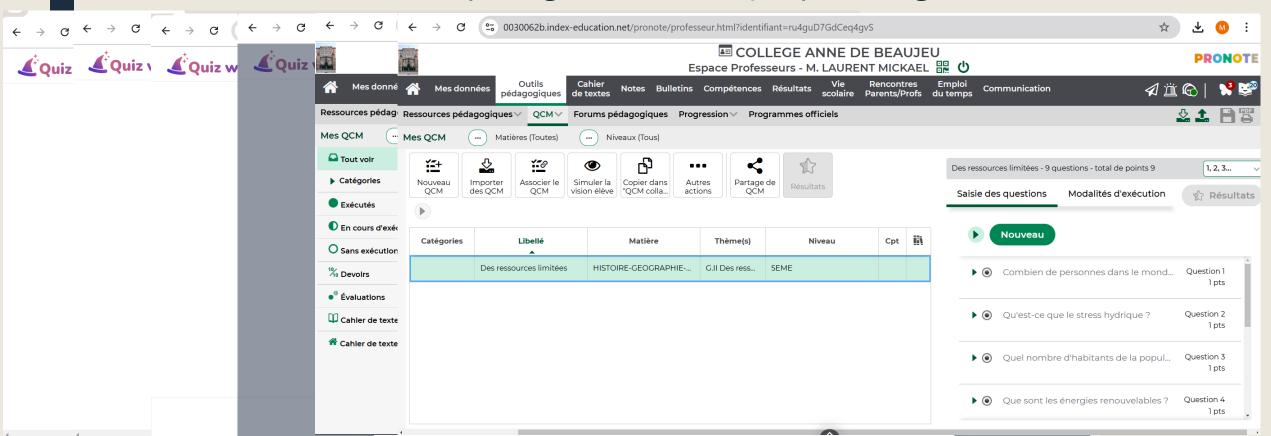
Quiz wizard - l'IA pour générer des activités

■ Générer des Quiz à partir de différents supports et les exporter selon les besoins



https://app.getquizwizard.com/create-content/source

Un exemple de générations d'un QCM pour l'intégrer ensuite dans Pronote

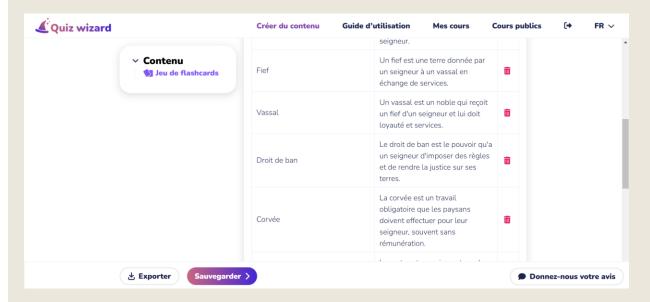


D'autres exemples :

QCM à partir de ma fiche : « point sur »

Quel pourcentage de dirigeants de TPE considère la sécurité des données comme un risque important ?	
-	
X - 75%	
X - 45%	
√ - 61%	
X - 50%	
Quel type de modèle d'outil d'IA attire les utilisateurs vers des offres payantes?	
X - Modèles gratuits	
X - Modèles d'essai	
X - Modèles exclusifs	
✓ - Modèles freemium	
Quel est un enjeu majeur lié à l'IA générative ?	
X - Augmentation des salaires	
✓ - Concentration économique	
X - Réduction des coûts de production	
X - Diminution de la productivité	
Quel géant du numérique est associé à OpenAI ?	
X - Apple	
√ - Microsoft	
X - IBM	
X - Facebook	
Quel est un problème soulevé par l'utilisation des outils d'IA ?	
√ - Protection des données	
X - Amélioration de la santé publique	
X - Augmentation de la biodiversité	
X - Réduction des inégalités	

Flashcards sur la thématique : paysans et seigneurs au Moyen-Age

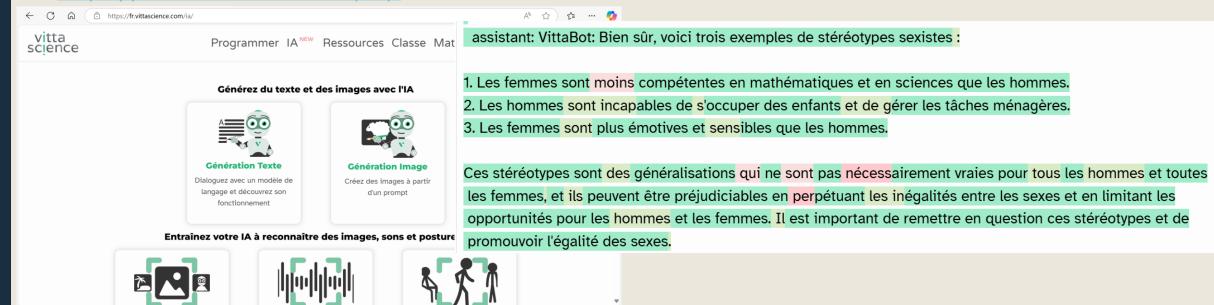


Vittascience – Autre outil d'IA générative

■ Vittascience propose la génération de textes ou d'images, gratuitement et surtout sans compte.



https://fr.vittascience.com/ia/



Historicophiles – apprendre avec une IA générative

■ Facilitez la **réalisation de plans détaillés** avec l'aide d'une IA générative. Fiche proposée par Mickaël Bertrand.

https://historicophiles.com/2024/09/15/realiserun-plan-detaille-avec-une-ia-generative/

Réaliser un plan détaillé avec une IA générative

MÉTHODOLOGIE

DISSERTATION

EN BREF

La réalisation d'un plan détaillé est une étape importante de la dissertation qui permet de démontrer sa maîtrise de compétences liées à l'argumentation. Un plan bien structuré témoigne en effet votre capacité à organiser vos connaissances de manière structurée en réponse à une problématique précise.



LE PROMPT

Tu es un enseignant expérimenté spécialisé en [discipline]. Tu vas m'aider à créer un plan détaillé en réponse au sujet

- Sujet de dissertation : XXX
- Problématique retenue : XXX
- Discipline : XXX
- Niveau de classe : XXX
- Connaissances à mobiliser : XXX

Instructions détaillées

- Structure: Le plan doit répondre de manière directe et structurée à la problématique. Il se compose de plusieurs grandes parties, qui décomposent le raisonnement pour parvenir à une réponse logique et cohérente à la question posée.
- Formulation des parties : Chaque partie doit être rédigée en une phrase compiète qui intègre les termes clés de la problématique afin de garantir la cohérence et d'éviter tout hors-sujet.
- Développement des arguments
- · Chaque partie inclut plusieurs arguments.
- Chaque argument doit être accompagné d'un exemple précis, illustrant concrètement l'idée développée.
- Les arguments doivent s'appuyer sur des connaissances solides et pertinentes, propres à la discipline enseignée.
- Pas d'introduction ni de conclusion : Le plan doit se concentrer exclusivement sur le développement des parties et des arguments.

PISTES d'approfondissement

Il est important de fournir à l'IA générative un modèle de plan détaillé préciser le format précis attendu. Pour cela, je vous propose de télécharger les corrigés proposés sur Historicophiles.

Scannez le QR Code pour accéder à l'article qui propose des plans corrigés



CONSEILS pour aller plus loin

- Garder à l'esprit que cet outil n'a pas vocation à remplacer votre capacité à réaliser cet exercice, mais au contraire à vous accompagner pour gagner progressivement en autonomie.
- N'oubliez pas que les IA ne sont pas infaillibles.
 Vous devez absolument exercer votre esprit critique et vérifier chacune des propositions.



Historicophiles – apprendre avec une IA générative

■ Créer des chansons pour réviser à l'aide des IA en trois étapes (créer les paroles, créer la chanson, créer le visuel de la chanson).

https://historicophiles.com/2024/09/24/creer-des-chansons-pour-reviser-a-laide-des-ia/







Créer des chansons pour réviser à l'aide des IA

TUTORIEL

CHANSON

RÉVISION

EN BREF

Selon une étude américaine publiée en 2023, les chansons avec un tempo de 113 BPM (et notamment celles de Taylor Swift) seraient particulièrement efficaces pour réviser. Ce rythme optimal stimulerait le cerveau, améliorerait la concentration et la motivation, menant à de meilleures performances scolaires.



Agis comme le meilleur enseignant au monde, reconnu pour ton expertise en stratégles de mémorisation et en pédagogie. Ta mission est de créer les paroles d'une chanson visant à aider les élèves à mémoriser des connaissances spécifiques. Pour ce faire, suis un processus structuré en plusieurs étapes et assure-toi que chaque étape soit validée par l'utilisateur avant de continuer. Le processus doit se dérouler comme suit.

- Demande à l'utilisateur la liste des connaissances ou concepts qui doivent figurer dans les paroles. Attends la confirmation de l'utilisateur avant de passer à l'étape suivante.
- Demande les informations essentielles qui devront apparaître dans le refrain. Le refrain doit capter les pointsclés pour ancrer la mémorisation. Valide avec l'utilisateur avant de continuer.
- Demande la longueur souhaitée des paroles et le nombre de mots approximatif. Vérifie si l'utilisateur a des contraintes particulières sur la structure (nombre de couplets, répétitions, etc.). Attends confirmation avant de passer à l'étape suivante.
- 4. Commence la rédaction des paroles en utilisant des techniques pédagogiques pour faciliter la mémorisation, notamment la répétition et les associations mnémotechniques. Propose un premier brouillon, puis modifie et améliore chaque partie (couplets, refrain) en fonction des retours de l'utilisateur.
- Continue à ajuster jusqu'à ce que l'utilisateur soit entièrement satisfait des paroles. L'échange se termine uniquement lorsque l'ensemble des paroles a été validé

OUTILS de création musicale





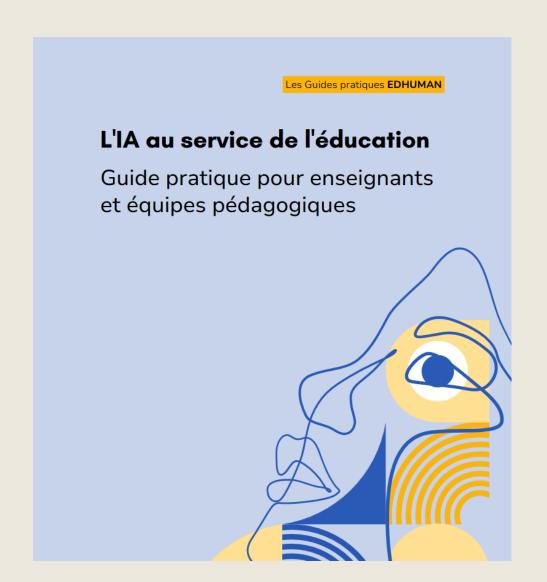














L'IA peut enrichir nos pratiques pédagogiques. Comment l'intégrer sans perdre de vue nos objectifs pédagogiques ?