



Media review

13/06/24



Onclusive On your side

Sommaire

Réviser le Bac avec l'Intelligence Artificielle studyrama.com - 07/06/2024	3
Bac 2024: le site Stewdy permet de réviser l'examen grâce à l'IA ! mctv.fr - 07/06/2024	5
Cette série de nombres a fait exploser le cerveau des internautes, seuls 1% l'ont réussi cafebabel.fr - 11/06/2024	7
Stewdy ou comment l'IA accompagne désormais les révisions du bac diplomeo.com - 12/06/2024	9



Réviser le Bac avec l'Intelligence Artificielle

L'intelligence artificielle offre une multitude d'outils et de ressources pour vous aider à réviser pour le Bac de manière plus efficace et personnalisée. En l'intégrant dans votre routine de révision, vous pouvez maximiser vos chances de réussite et rendre vos révisions plus interactives et moins stressantes. C'est en tout cas ce qu'affirme Jean-Sébastien Nénon, fondateur de **Stewdy**, qui vous donne quelques conseils pour optimiser vos révisions du Bac en utilisant l'IA.

Propos recueillis par Aziza Sellam

Pourquoi avoir misé sur l'IA pour préparer le Bac ? Comment avez-vous intégré l'IA pour le soutien scolaire ?

Jean-Sébastien Nénon, fondateur de Stewdy

Nous avons développé une plateforme de chatbots spécifiquement entraînée sur les programmes de l'Education nationale. Nous utilisons Mistral et OpenAI ainsi que d'autres technologies. Le Bac, comme le brevet des collèges représentent, en effet, des enjeux particulièrement importants pour les élèves et leurs parents. Les élèves peuvent par exemple accéder au programme en maths de leur niveau, et ensuite **interagir avec Stewdy en lui posant les questions qui les concernent**. Ce qui est impossible avec les sites de soutien scolaire traditionnels ou l'interaction n'existe pas. L'éducation de masse qui prédomine depuis le 19e siècle impose "un cours identique pour tous" dans une classe où se trouvent des élèves moyens, excellents, et certains en situation de décrochage. Il n'était alors pas possible de mettre un tuteur particulier derrière chaque élève, comme c'était le cas dans l'antiquité pour l'aristocratie. D'où le succès grandissant des cours particuliers, car **chaque élève a des besoins différents**. L'IA entraînée change le paradigme, et donne la possibilité d'un tutorat particulier pour tous. **Stewdy** permet à chaque élève, à partir d'un socle de connaissances communes défini par l'Education nationale, **d'apprendre ou de poser des questions de manière illimitée**, quand il le souhaite, sous différents angles, jusqu'à sa complète assimilation.

Des salons d'orientation à ne pas manquer !

De septembre à juin, Studyrama organise dans toute la France des **salons des Études Supérieures** ! C'est l'occasion de découvrir des centaines de formations de bac à bac+5, d'échanger avec les responsables pédagogiques pour leur poser toutes vos questions ! Vous pourrez également assister à de nombreuses conférences autour des thématiques liées à l'orientation : Parcoursup, métiers, filières, débouchés...

Quels sont les outils ou plateformes basés sur l'IA les plus recommandés pour la préparation au Bac ?

On peut tout d'abord mentionner les **systèmes d'apprentissage adaptatif** (adaptive learning system) qui s'ajustent en temps réel aux progrès des élèves, offrant ainsi un parcours d'apprentissage personnalisé qui répond à leurs besoins spécifiques. Grâce au **traitement automatique du langage naturel** (NLP), ces technologies peuvent comprendre et générer du texte, permettant aux élèves d'obtenir des explications détaillées et de poser des questions complexes comme le permet **Stewdy**. Enfin, **l'analyse prédictive** joue un rôle important en analysant les données des élèves pour prédire les domaines de difficulté potentiels et proposer des interventions ciblées, afin d'éviter les échecs et d'optimiser les chances de réussite. Ensemble, ces technologies innovantes forment un écosystème d'apprentissage personnalisé et efficace. Par contre, il existe encore très peu d'applications basées sur l'IA. Notons cependant Khanmigo,

élaborée par la Khan Academy, qui offre un apprentissage intégralement basé sur l'IA, mais disponible aux Etats-Unis uniquement pour le moment.

L'IA peut-elle aider à améliorer les résultats des élèves dans des matières spécifiques ?

L'IA peut considérablement améliorer les résultats des élèves dans des matières spécifiques comme les mathématiques ou les sciences. Grâce à des fonctionnalités, **l'IA analyse les performances pour identifier les lacunes** et propose des exercices ciblés pour renforcer les compétences. L'IA personnalise les programmes de révision en analysant les données de performance des élèves pour identifier leurs points forts et faibles. Elle utilise des systèmes de recommandation pour **proposer des leçons et exercices adaptés à chaque élève**. Grâce aux algorithmes, elle fournit des feedbacks en temps réel, avec des explications instantanées.

La technologie de l'IA dans l'éducation offre ainsi la **possibilité de comprendre, d'apprendre et de réviser de manière personnalisée**.

Elle permet également de **revoir des cours non acquis** dans un niveau antérieur, répondant ainsi à un besoin précis pour les élèves en situation de décrochage qui progressent souvent avec des lacunes dans leur compréhension des notions fondamentales.

Le soutien scolaire basé sur l'IA s'intègre dans les dispositifs actuels d'enseignement délivrés par les professeurs, en apportant un **accompagnement sur mesure et une flexibilité inégalée**. Grâce à l'IA, les élèves peuvent renforcer leurs connaissances et améliorer leur confiance en eux.

Quels conseils donneriez-vous aux élèves pour tirer le meilleur parti de l'IA ?

Pour tirer le meilleur parti des outils d'IA pour leur préparation au Bac, **les élèves doivent poser des questions les plus précises possibles**, comme ils le feraient avec un véritable professeur. Des questions vagues engendrent en effet, logiquement, des réponses tout aussi vagues. Il est utile de commencer par avoir une vue d'ensemble d'un sujet particulier en relisant un cours pour se rafraîchir la mémoire. Ensuite, **l'élève peut demander des explications sur les points les moins clairs**. L'IA permet d'obtenir des explications adaptées aux besoins individuels : plus détaillées, moins détaillées, avec des analogies ou des métaphores. Enfin, une fois que l'objet de l'apprentissage semble acquis, il est recommandé de **demande à effectuer un quizz pour consolider les connaissances**, avec un feedback instantané qui aide à identifier et corriger rapidement les erreurs.

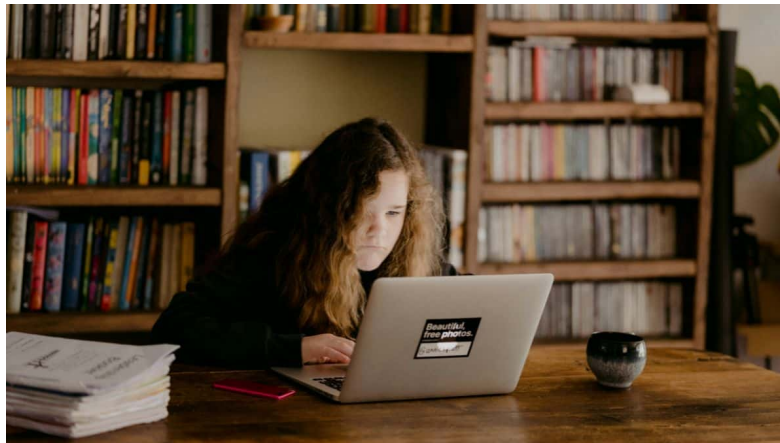
Pour quel(s) métier(s) êtes-vous fait ? Faites le test pour le savoir !

Salons Studyrama Votre invitation gratuite Trouvez votre métier, choisissez vos études

Rencontrez en un lieu unique tous ceux qui vous aideront à bien choisir votre future formation ou à découvrir des métiers et leurs perspectives : responsables de formations, étudiants, professionnels, journalistes seront présents pour vous aider dans vos choix. Tous les salons studyrama



Bac 2024: le site Stewdy permet de réviser l'examen grâce à l'IA !



Publié le 07/06/2024 à 16:01
Clément Canaux

Lecture : 4 min

A l'approche des examens tels que le bac 2024 ou le brevet, le site Stewdy offre l'opportunité aux élèves de réviser efficacement à l'aide de l'IA.

Le bac 2024 approche à grands pas. Ainsi, pour se préparer au mieux, les élèves peuvent se tourner vers le site Stewdy, qui permet de réviser grâce à l'IA. MCE TV vous raconte tout de A à Z !

Comment aborder le bac 2024 et le Grand Oral ?

Comme chaque année, le mois de juin rime avec baccalauréat pour des centaines de milliers d'élèves en France. Alors que la grande échéance approche à toute allure, les lycéens redoublent d'efforts pour apprendre leurs leçons.

Et pour cela, il existe différentes techniques. Chaque élève aura ses préférences. Néanmoins, certaines méthodes ont d'ores et déjà prouvé leur efficacité pour accroître ses connaissances.

Du côté des révisions, **faire des fiches peut-être une solution**. Ces dernières permettent de structurer la pensée et de conserver l'essentiel. N'hésitez pas à y ajouter de la couleur et des symboles pour mieux retenir.

Néanmoins, les vieilles méthodes ne sont pas toujours au goût des plus jeunes. Ainsi, de plus en plus d'élèves se tournent vers les réseaux sociaux pour réviser le bac 2024.

Eh oui, **de nombreux comptes sont de vraies pépites** et permettent d'apprendre tout en s'amusant. C'est une bonne méthode pour compléter ses révisions, même si rien ne vaut l'apprentissage des leçons.

D'autant plus que cette année, les lycéens devront affronter le Grand Oral. En effet, cette épreuve tant redoutée semble stresser de nombreux élèves, à juste titre.

Mais pour ne pas se laisser déborder par les stress et les émotions le Jour J, il existe quelques petites techniques. L'une d'entre elles consiste à **réviser grâce au site Stewdy**. MCE TV vous en dit plus !

Stewdy vous faire réviser grâce à l'IA

De nombreux sites permettent de réviser le bac 2024. Néanmoins, tous ne proposent pas un apprentissage basé sur l'IA. C'est le cas de **Stewdy**.

Ouvert depuis février 2024, le site accueille tous les lycéens et les collégiens souhaitant réviser pour le bac ou le brevet. Stewdy offre aux élèves la possibilité de personnaliser leurs apprentissages grâce à un échange continu et affiné avec l'IA.

Loin des standards proposés par des sites de mise en relation entre professeurs et élèves, **Stewdy** **personnalise l'apprentissage grâce à des algorithmes d'IA avancés.**

De manière concrète, cela signifie que l'IA prend vraiment en charge l'élève. L'IA ajuste le contenu, s'adapte au niveau de difficulté et individualise la pédagogie de l'enseignement selon les besoins spécifiques identifiés.

Mieux encore, **l'IA fournit des retours immédiats et détaillés** sur les exercices permettant aux élèves de comprendre leurs erreurs et de progresser rapidement. Le top !

Stewdy offre différentes manières d'apprendre, allant de simples question à des quizz interactifs. Cela permet de stimuler la mémoire et les connaissances des élèves de manière ludique et fluide.

Pour s'inscrire, c'est très simple. Il suffit de se rendre sur le site, de s'inscrire gratuitement sur le site et de créer un profil. Le parcours d'apprentissage peut commencer et il est même possible de tester l'approche en utilisant la démo interactive.

Désormais, toutes les cartes sont entre vos mains pour réussir votre bac 2024. **Stewdy** met tout son savoir-faire à disposition des élèves afin de réussir cet examen crucial et angoissant pour certains jeunes.

Tags :bac



Cette série de nombres a fait exploser le cerveau des internautes, seuls 1% l'ont réussi



Cafe Bagdad

>
Style de vie
>



La rédaction Publié le 11 juin 2024
Durée de lecture : 4 minutes

© Cette série de nombres a fait exploser le cerveau des internautes, seuls 1% l'ont réussi

Plus d'un sont restés perplexes face à ce nouveau défi des chiffres ! Qu'en sera-t-il de votre cas ? Allez-vous le réussir ? Décryptage.

Cette série de nombres a fait exploser le cerveau des internautes, seuls 1% l'ont réussi

Ce jeu mettra à l'épreuve votre sens de la **logique** ainsi que votre esprit analytique. En possédez-vous un ? Si vous pensez que oui, ce **test** est fait pour vous.

On vous donne **30 secondes** pour comprendre le fil de la logique derrière ce challenge. Néanmoins, rassurez-vous : vous n'avez pas besoin d'avoir un diplôme en physique ou en ingénierie pour trouver la réponse à cette énigme.

Votre mission consiste à déchiffrer le **nombre manquant** à cette suite de chiffres. Pour cela, il faut comprendre quelle règle régit chaque nombre de la suite.

Par définition, « *les suites sont des séries d'éléments qui se suivent selon un ordre logique. Elles sont destinées à évaluer votre aptitude à raisonner sur des nombres, des lettres, des mots ou des signes. Pour chaque question, les « termes » sont rangés selon un ordre précis et constant* », peut-on lire sur digischool.fr.

Quel nombre remplace le point d'interrogation dans la suite suivante : **2 5 8 14 23 ?**

Selon la chaîne YouTube officielle de Il Lato Positivo, la solution est 38.

La réponse à trouver est...

Cela rejoint-il le nombre que vous avez en tête ? Si oui, bravo à vous. La plupart des participants n'ont pas réussi à comprendre comment est-on parvenu au chiffre 38.

Pour vous aider à comprendre la solution, **CafeBagdad** vous explique la logique qu'il fallait comprendre pour aboutir à 38. Êtes-vous prêt ? C'est parti.

$$2 + 5 = 7$$

$$7 + 1 = 8$$

$$5 + 8 = 13$$

$$13 + 1 = 14$$

$$8 + 14 = 22$$

$$22 + 1 = 23$$

$$14 + 23 = 37$$

$$37 + 1 = 38.$$

Félicitations à tous ceux qui ont réussi

Vous l'aurez compris ! La réponse est donc bel et bien 38. Félicitations à tous ceux qui ont trouvé la solution dans le délai imparti. Vous êtes vraiment une personne de très intelligent et de très observateur.

Si ce n'est pas le cas, pas de soucis. Vous n'êtes pas le seul. Cependant, rien n'est perdu puisque vos compétences peuvent s'améliorer. Il vous suffit de les travailler quotidiennement.

« **La pensée logique** et les compétences méthodologiques se complètent pour résoudre les problèmes. La pensée logique clarifie le problème et les compétences méthodologiques aident dans le processus », explique John Smith, Directeur des Ressources Humaines.

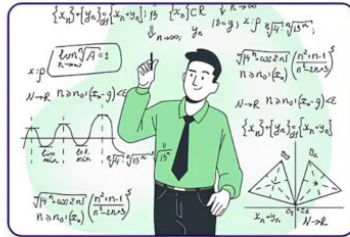
« Des compétences essentielles pour prendre des décisions intelligentes ».

« Avoir des compétences en maths et parler clairement aide grandement. Ces talents sont cruciaux pour résoudre des problèmes. Ils permettent aussi d'appliquer la logique dans divers cas », relaie le site stewdy.com.

“Les **compétences en résolution de problèmes** sont essentielles pour toutes les équipes. Elles nous aident à surmonter des obstacles et à prendre des décisions intelligentes.”



Stewdy ou comment l'IA accompagne désormais les révisions du bac



MATHS
TERMINALE



SVT



Créée en février 2024, la plateforme Stewdy propose aux lycéens et collégiens français un assistant basé sur l'IA pour les accompagner dans leurs révisions du bac et du brevet. Une tendance qui semble se développer et se généraliser dans l'enseignement.

Max Arengi — Publié le 12 juin 2024 à 11h01

— Lecture 2 min.

analytics-e-commerce#sendToDataLayerOnClick" tabindex="0">Trouver mon école

Quelle école est faite pour toi ?

Prends 1 minute pour répondre à nos questions et découvrir les écoles recommandées pour toi !

analytics-e-commerce#sendToDataLayerOnClick" tabindex="0">Trouver mon école (1min ☺)

Plus que quelques jours pour se pencher sur ses cours de français, de philo ou d'enseignements de spécialité. Cette année, avec l'arrivée de nouvelles épreuves en juin, le planning de révision se densifie et il devient difficile de savoir où placer la priorité. Une problématique que souhaite adresser Stewdy, un nouveau site destiné à la préparation du brevet et du bac. Son axe de différenciation ? L'utilisation de l'intelligence artificielle, une technologie qui fait son entrée dans la salle de classe depuis quelques années.

L'IA au service des étudiants

Stewdy est un site qui mise sur l'intelligence artificielle pour accompagner les lycéens et collégiens dans leurs révisions. Concrètement, il agit comme un professeur qui vient répondre à leurs questions, analyser leurs forces et lacunes, fournir des retours détaillés sur les exercices et mettre à disposition des outils d'entraînement. Plus encore, Stewdy promet un soutien scolaire disponible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

L'utilisation de l'IA est prévue pour s'adapter au rythme et aux connaissances de chaque apprenant. La startup précise, par voie de communiqué de presse, que « lors des échanges questions/réponses avec un élève, l'IA ajuste le contenu, s'adapte au niveau de difficulté et individualise la pédagogie de l'enseignement selon les besoins spécifiques identifiés ».

Cette technologie est encore assez peu développée dans le secondaire, mais se propage rapidement dans l'enseignement supérieur. L'école de commerce NEOMA ou l'École Supérieure de la Banque ont toutes deux opté pour l'intelligence artificielle pour accompagner leurs élèves dans leurs révisions. L'objectif ? Mieux identifier les lacunes des étudiants et proposer une mise à niveau autour des sujets sur lesquels leur niveau est plus faible.

Une alternative au soutien scolaire ?

Le premier mois de Stewdy est gratuit. Il permet aux élèves de tester la solution sans s'engager sur un paiement sur le long terme. Toutefois, pour ceux qui n'ont pas forcément les moyens de payer du soutien scolaire, des formules payantes existent à partir de 19€ par mois, ce qui représente un coût moins important qu'un professeur particulier.

L'intelligence artificielle pourra-t-elle remplacer le soutien scolaire ? C'est le débat qu'a également lancé l'entreprise OpenAI, à l'origine de ChatGPT, avec le lancement de la version 4o de son logiciel. Cette dernière promet de mieux accompagner les étudiants sur des problèmes complexes en leur proposant de prendre en photo leurs exercices de mathématiques et en les aidant à trouver la réponse, plutôt qu'en leur donnant le résultat.

Certains regrettent l'absence d'un humain à qui il est possible de poser toutes les questions que l'on souhaite et ce contact qui n'est pas le fort des outils d'intelligence artificielle. D'autres s'insurgent face au risque de désinformation provoqué par cette technologie qui n'est pas toujours fiable. Pour autant, l'IA se démarque sur plusieurs sujets : la disponibilité, son prix - puisque certains outils sont gratuits - et ses connaissances encyclopédiques. En médecine, par exemple, une récente étude relayée par Le Point a prouvé que les innovations de type ChatGPT commentaient moins d'erreurs que les humains. De quoi inspirer d'autres acteurs à se lancer dans l'IA au service du soutien scolaire.