

Mon prof est une IA ou comment sera l'enseignement du futur

- L'école et l'enseignement pourraient subir un bouleversement discret mais d'une puissance incroyable avec l'arrivée de l'intelligence artificielle, qui redessine les salles de classe, les parcours d'apprentissage et le rôle de ceux qui transmettent le savoir ([00:00:17](#)).
- Le véritable impact de l'intelligence artificielle sur l'école, la fac et la manière dont on apprend et dont on enseigne sera examiné, en revenant à la source et en explorant l'idée profonde de ce qu'est l'enseignement du futur ([00:00:23](#)).
- Un outil innovant et impressionnant, qui est certainement au top de ce qui se fait actuellement en terme de formation et d'IA, sera dévoilé, et cet outil est disponible en mode gratuit ([00:00:51](#)).
- L'avenir de l'éducation et de l'enseignement pourrait ne pas ressembler à ce qu'on imagine, et il faudrait peut-être accepter de tout remettre en question pour imaginer ce que pourrait être l'enseignement du futur ([00:00:11](#)).
- L'intelligence artificielle est en train de changer la façon dont on apprend et dont on enseigne, et il est important de comprendre son impact sur l'école et la société ([00:00:29](#)).

Qu'est-ce que l'IA en éducation et pour l'enseignement ? ([00:01:00](#))

- L'intelligence artificielle (IA) dans l'éducation n'est pas nécessairement physique, mais plutôt un ensemble de programmes capables de réaliser des tâches qui demandent normalement de la réflexion ([00:01:06](#)).
- L'IA a le potentiel unique de transformer profondément notre rapport au savoir, contrairement aux simples outils informatiques d'avant, et peut être utilisée pour créer des guides personnalisés pour apprendre de nouvelles choses ([00:01:12](#)).
- Les organisations mondiales comme l'UNESCO considèrent l'IA en éducation sous trois angles principaux : apprendre avec l'IA, apprendre sur l'IA et se préparer à l'IA ([00:01:36](#)).
- L'enseignement du futur ne se résume pas à accumuler des technologies, mais plutôt à adapter l'éducation à un monde en constante évolution, en cultivant des compétences telles que la pensée critique, la créativité, la collaboration et l'intelligence émotionnelle ([00:01:56](#)).

- L'éducation doit se concentrer sur le développement de compétences qui rendent les individus irremplaçables face à l'automatisation croissante, et l'IA pourrait être un catalyseur puissant pour y parvenir à grande échelle ([00:02:03](#)).

L'IA, votre tuteur personnel ([00:02:29](#))

- Le système éducatif actuel est considéré comme rigide, mais il est possible de l'améliorer en rêvant d'une école qui s'adapte à l'individu, avec un prof qui connaîtrait parfaitement les points forts, les points faibles et le rythme de chaque élève pour adapter chaque leçon en conséquence, ce qui est la grande promesse de la personnalisation de l'apprentissage ([00:02:29](#)).

- Il existe deux systèmes principaux pour la personnalisation de l'apprentissage : les systèmes d'apprentissage adaptatif, ou ALS, qui ajustent le contenu et la vitesse en fonction des réponses de l'élève, et les systèmes de tutorat intelligents, ou ITS, qui simulent une conversation avec un tuteur humain pour aider à résoudre des problèmes et à diagnostiquer les erreurs ([00:02:57](#)).

- Les systèmes d'apprentissage adaptatif, tels que ceux utilisés par les plateformes comme Alex pour les maths ou Duo Lingot pour les langues, ajustent le contenu et la vitesse en fonction des réponses de l'élève, ce qui permet une personnalisation de l'apprentissage ([00:03:05](#)).

- Les systèmes de tutorat intelligents, ou ITS, offrent un feedback précis et aident les élèves à résoudre des problèmes, mais il y a un risque que la personnalisation ne montre que ce qui correspond au profil actuel de l'élève, ce qui pourrait limiter l'exposition à de nouvelles idées ou à de nouveaux défis ([00:03:26](#)).

- La personnalisation de l'apprentissage est géniale pour répondre aux besoins de chacun, mais il est essentiel de trouver un équilibre pour permettre aux élèves de développer leur pensée critique en étant exposés à de nouvelles idées et à de nouveaux défis ([00:03:39](#)).

Corrigé et évalué par l'IA ? ([00:03:55](#))

- La correction est l'une des tâches qui prend le plus de temps aux enseignants, mais Mia peut déjà noter des QCM, des réponses courtes et même des dissertations, ce qui représente un gain de temps énorme pour les profs ([00:03:55](#)).

- Le temps gagné grâce à Mia peut être utilisé pour mieux accompagner les élèves ou préparer des cours plus engageants, ce qui change la façon dont les enseignants interagissent avec leurs élèves ([00:04:07](#)).

- Cependant, Mia est loin d'être parfaite pour évaluer la créativité, l'originalité ou une pensée critique complexe, et elle a aussi ses propres biais, ce qui peut inciter les élèves à jouer le système plutôt qu'à apprendre en profondeur ([00:04:14](#)).

- Le rôle de l'enseignant change avec l'utilisation de Mia, passant de correcteur à architecte d'apprentissage, un mentor qui interprète les données de l'IA et orchestre les interactions ([00:04:33](#)).

- Il est important de noter que Lia, et non Mia, n'est pas mentionnée dans le contexte de la correction, mais plutôt Mia, qui est capable de noter des QCM, des réponses courtes et des dissertations ([00:04:00](#)).

L'accessibilité dans l'enseignement grâce à l'IA ([00:04:40](#))

- L'intelligence artificielle (IA) a un potentiel révolutionnaire pour améliorer l'accessibilité dans l'enseignement, notamment pour les personnes ayant des troubles de la parole, des déficiences visuelles, de la dyslexie, de l'autisme, du trouble du déficit de l'attention avec hyperactivité (TDAH) ou des déficiences motrices ([00:04:40](#)).

- L'IA peut développer des outils spécifiques qui peuvent transformer l'expérience éducative de millions d'apprenants, ce qui constitue une question sensible qui nécessite une attention particulière pour éviter de créer de nouvelles difficultés pour ces élèves ([00:04:54](#)).

- Il est important de considérer les implications de l'IA sur l'administration et l'organisation de l'éducation, un sujet vaste et passionnant qui nécessite une exploration plus approfondie ([00:05:10](#)).

StudyRaid : votre professeur personnel ! ([00:05:12](#))

- Studi Red est un outil qui pourrait changer la façon dont les gens se forment à partir de maintenant, en leur permettant de générer un cours complet en quelques minutes, avec des objectifs d'apprentissage clairs, des activités engageantes, des évaluations pertinentes et des ressources adaptées ([00:05:12](#)).

- Cet outil ne se contente pas d'améliorer la formation, mais la réinvente en quelque sorte, en offrant la possibilité de créer un véritable cours structuré en un laps de temps très court ([00:05:18](#)).

- Les capacités de Studi Red sont vraiment impressionnantes, car il peut générer un cours complet, et pas juste un plan vague ou quelques idées, mais un cours avec tous les éléments nécessaires pour une formation de qualité ([00:05:24](#)).

- L'outil Studi Red semble être conçu pour rendre la formation plus efficace et plus engageante, en offrant des activités et des évaluations qui sont pertinentes et adaptées aux besoins des apprenants ([00:05:35](#)).

- La possibilité de générer un cours complet en quelques minutes avec Studi Red pourrait avoir un impact significatif sur la façon dont les gens apprennent et se forment, en leur offrant plus de flexibilité et de personnalisation dans leur processus d'apprentissage ([00:05:42](#)).

StudyRaid : Présentation et site ([00:05:46](#))

- L'outil [\[\[StudyRaid\]\]](#) est présenté comme un outil très intéressant qui permet de faire des choses formidables, et il est utilisé quotidiennement pour progresser rapidement et en toute autonomie dans l'apprentissage de nouveaux thèmes ou sujets ([00:05:53](#)).

- Derrière cet outil, il y a deux hommes : Laurent, un précurseur en IA qui a développé l'outil Perroquet, et son fils Quentin, qui a eu l'idée de StudyRaid il y a plus d'un an et demi et a commencé les développements ([00:06:17](#)).

- L'outil StudyRaid a été développé après que Quentin ait constaté que les modèles d'intelligence artificielle étaient suffisamment puissants pour donner une pleine satisfaction, et il promet d'apprendre 10 fois plus vite avec l'IA ([00:06:55](#)).

- L'outil sera présenté de manière détaillée, avec une explication de la manière dont il a été abordé et ce qu'il apporte, ainsi que les fonctionnalités disponibles avec les abonnements gratuits et payants ([00:07:08](#)).

- Un abonnement gratuit est disponible pour tester l'outil et faire un certain nombre de choses, et des abonnements payants très abordables sont également disponibles pour accéder à des fonctionnalités supplémentaires ([00:07:19](#)).

Le site StudyRaid ([00:07:32](#))

- Le site [\[\[StudyRaid\]\]](#) propose diverses fonctionnalités, notamment la création de leçons, la génération d'audio, la discussion directe, l'obtention de certifications et des évaluations par rapport aux quiz, ainsi que des outils pratiques comme les cartes mémoire et les fonctions de résumé ([00:07:32](#)).

- Il est possible de créer un compte sur le site StudyRaid sans avoir besoin d'une carte bancaire, en cliquant simplement sur "créer votre premier cours" ([00:08:03](#)).

- Le site propose également des examens qui permettent de certifier son parcours, ainsi que des fonctionnalités de résumé pour aider les utilisateurs à suivre leurs progrès ([00:07:56](#)).

- Les utilisateurs peuvent découvrir toutes les fonctionnalités proposées par StudyRaid en consultant la page d'accueil avant de créer leur compte ([00:07:36](#)).

- Le processus de création de compte est simple et rapide, permettant aux utilisateurs de commencer à utiliser le site StudyRaid immédiatement ([00:08:09](#)).

Premier cours avec StudyRaid ([00:08:15](#))

- Le cours créé avec [[StudyRaid]] peut être personnalisé avec un mode sombre ou clair, selon les préférences de l'utilisateur, et il est conseillé de garder les prompts simples pour obtenir un large spectre de résultats ([00:08:15](#)).

- La création d'un cours avec StudyRaid peut commencer par quelque chose de très simple, comme le montre l'exemple de la "grève des arbres", qui permet de voir la vitesse de génération et les résultats obtenus avec un compte gratuit ([00:09:02](#)).

- La génération du cours est très rapide, comme le montre le compteur qui compte les secondes, et la structure du cours est déjà visible avant même que la génération ne soit terminée ([00:09:23](#)).

- Une fois la génération du cours lancée, il est possible de finaliser la génération et de commencer le cours sur les premiers chapitres, et il est également possible de cliquer pour générer la suite du cours ([00:09:53](#)).

- L'interface de StudyRaid est structurée et agréable, avec un parcours à effectuer sur la gauche et le contenu de la formation au centre, et il y a également des boutons pour accéder à d'autres fonctionnalités ([00:10:37](#)).

- Lorsqu'un chapitre est terminé, il est possible de découvrir de nouvelles choses et d'accéder à d'autres fonctionnalités, ce qui rend l'expérience d'apprentissage très interactive et engageante ([00:11:01](#)).

StudyRaid en détails ([00:11:08](#))

- Il existe une page d'accueil de compte où l'on peut retrouver des cours créés par la communauté, avec une fonction de recherche qui permet de trouver des formations liées à des sujets spécifiques comme l'IA ([00:11:08](#)).

- Les utilisateurs peuvent rapidement approfondir un sujet en suivant des cours et formations, et il est possible de demander à Studied de créer un cours sur un sujet spécifique si celui-ci n'existe pas encore ([00:11:49](#)).

- L'interface de l'application permet de reprendre un cours là où l'on s'est arrêté la fois précédente, et il y a différents boutons tels que le mode jeu, le partage et le mode lecteur pour parcourir les cours ([00:12:33](#)).

- Les cours contiennent des mots en orange avec des définitions associées, ce qui est très pratique pour comprendre les notions abordées dans la formation, comme par exemple dans le cours sur le storytelling YouTube ou le panorama des types d'intelligence artificielle ([00:13:36](#)).

- L'application permet de parcourir les cours de manière traditionnelle ou en utilisant des fonctionnalités spécifiques comme le mode lecteur, et il est possible de revenir sur des sujets précédemment abordés pour approfondir sa compréhension ([00:13:21](#)).
- Le système présente des fonctionnalités telles que des quizes, des résumés et des cartes mémoire, qui sont très pratiques et bien conçues, avec une ergonomie similaire à celle des Learning Management System (LMS) ([00:14:26](#)).
- Les exercices et les examens sont également disponibles, avec une évaluation poussée, et il est possible de suivre son parcours de formation en ligne, avec des chapitres marqués d'une coche verte lorsqu'ils sont totalement vus ([00:15:24](#)).
- Le système permet de tester ses connaissances à tout moment, grâce aux quizes, et de visualiser les points essentiels à retenir, grâce aux résumés et aux cartes mémoire, qui sont des outils très utiles pour la mémorisation ([00:16:01](#)).
- Les cartes mémoire sont présentées de manière à aider l'utilisateur à mémoriser les éléments importants, avec des exemples et des informations supplémentaires, et sont conçues pour favoriser le développement durable et la réduction du gaspillage ([00:17:13](#)).
- Le système a été conçu par Quentin et Laurent, et est généré par Lia, ce qui en fait un outil très performant et pratique pour la formation en ligne, avec une interface utilisateur très conviviale ([00:15:10](#)).
- Les cours proposés permettent aux utilisateurs de faire des exercices en direct, avec la possibilité de les faire sur une feuille ou un fichier, et d'avoir accès à la correction, ce qui nécessite une certaine autonomie de la part de l'utilisateur ([00:17:52](#)).
- Un autre mode d'examen est proposé, dans lequel les utilisateurs doivent produire une réponse à une question, qui sera ensuite évaluée par Lia, un système d'intelligence artificielle, et notée ([00:18:27](#)).
- Les utilisateurs ont la possibilité d'exporter une partie du cours en PDF, en Ipub, de copier le texte, de télécharger en MarkD, ou de lancer la génération d'un cours sur un chapitre spécifique, ce qui offre une grande flexibilité ([00:19:14](#)).
- Le système propose également la génération d'audio pour les cours, ce qui permet aux utilisateurs de les écouter sur leur smartphone ou dans leur voiture, et offre une "puissance cognitive sans limite" ([00:19:52](#)).
- Les utilisateurs peuvent également générer un podcast complet à partir d'un cours, avec plusieurs intervenants qui discuteront du contenu, ce qui est une fonctionnalité impressionnante ([00:20:28](#)).
- Le système est capable de générer un podcast en quelques minutes, comme démontré par l'exemple du podcast "Study Rid" qui a été généré en une minute et dure 5 minutes et 17 secondes ([00:21:02](#)).

- L'outil Study Red offre la possibilité d'avoir une autre voix qui intervient et interagit avec la précédente, ce qui est considéré comme sympa et appréciable ([00:21:31](#)).
- L'une des fonctionnalités fort appréciables de Study Red est la possibilité d'exporter le cours complet en format PDF ou IP, ce qui permet d'avoir accès à tous les sommaires en un clic ([00:21:44](#)).
- L'outil Study Red peut également être utilisé pour nourrir l'IA, et son utilisation peut être appliquée à d'autres objectifs, ce qui montre son potentiel et sa polyvalence ([00:22:06](#)).
- La fonctionnalité de mode jeu de Study Red est considérée comme très sympa et permet d'apprendre par l'échec et la réussite, ce qui est une bonne méthode pour apprendre ([00:22:39](#)).
- L'imagination et la créativité humaine peuvent tirer partie de l'outil Study Red, qui offre de nombreuses possibilités et fonctionnalités pour apprendre et se développer ([00:22:30](#)).

Tarifs de StudyRaid ([00:22:59](#))

- Les tarifs de [[StudyRaid]] sont simples, avec un abonnement mensuel à 14,99 € ou un abonnement annuel à 99,99 € pour l'année, ce qui représente une économie substantielle ([00:23:05](#)).
- L'abonnement annuel à 99,99 € offre une réduction par rapport au tarif mensuel, ce qui peut être considéré comme avantageux compte tenu des fonctionnalités proposées par la version payante de StudyRaid ([00:23:15](#)).
- La version payante de StudyRaid propose un ensemble de fonctionnalités qui justifient son coût, ce qui peut rendre l'abonnement attractif pour les utilisateurs qui souhaitent en bénéficier ([00:23:22](#)).

StudyRaid mon avis ([00:23:26](#))

- L'outil StudyRaid n'est pas une solution miracle pour l'éducation, mais plutôt un outil à grand potentiel dont l'impact dépend de la manière dont il est utilisé et des valeurs qui le guident, comme c'est le cas pour la plupart des outils créés par l'humain ([00:23:26](#)).
- Avec [[StudyRaid]], les utilisateurs ont la liberté de concevoir leurs propres parcours d'apprentissage et peuvent avancer dans l'univers de la connaissance de manière autonome, et cet outil est susceptible d'évoluer ([00:23:40](#)).
- Les créateurs de StudyRaid, Quentin et Laurent, testent les modèles et les outils d'intelligence artificielle qu'ils intègrent dans leur plateforme, avec pour objectif de fournir un véritable soutien et des ressources pour améliorer l'apprentissage ([00:23:52](#)).

- L'utilisation de l'intelligence artificielle dans l'éducation soulève des questions sur le type d'éducation que l'on souhaite construire avec ces outils, et personnellement, on y voit un potentiel de liberté énorme, notamment si l'on dispose d'une bonne autonomie ([00:24:18](#)).

- L'enseignant pourrait prendre un rôle plus éclairé et venir compléter les connaissances des apprenants, en leur apportant une perspective plus large et en les aidant à mieux comprendre les choses qui leur échappent, et l'intelligence artificielle en éducation vise non seulement à améliorer la réussite scolaire, mais aussi à promouvoir la compréhension et le respect mutuel ([00:24:30](#)).

Informations complémentaires ([00:24:48](#))

- Les vidéos sont mises à disposition pour continuer à explorer le sujet passionnant de l'intelligence artificielle ([00:24:48](#)).

- Il est possible de liker, s'abonner et activer la cloche pour rester informé sur le sujet ([00:25:00](#)).

- Une formule de fin est adressée aux spectateurs, leur souhaitant de se garder bien et leur disant au revoir ([00:25:00](#)).

 **Découvrir StudyRaid** 👉 <https://bit.ly/4cVyBct>

[Le lien vers une présentation Powerpoint des points principaux de cet article](#)