Médisup IA :
l'intelligence artificielle au service de la réussite des étudiants en santé

Paris, le 6 octobre 2026 – Lancée à la rentrée 2026, Médisup IA est une intelligence artificielle spécifiquement conçue pour les étudiants en étude de santé, capable d'adapter ses réponses aux programmes et aux modalités d'évaluation de leur université. Intégrée à Médisup Connect, la plateforme pédagogique du groupe, elle vient enrichir un écosystème technologique développé pour accompagner les futurs professionnels de santé tout au long de leur parcours. Une nouvelle illustration de l'enseignement augmenté selon Médisup : mettre la puissance de la technologie au service des étudiants, sans jamais se substituer à l'expertise des enseignants.

L'intelligence artificielle générative est désormais accessible à tous les étudiants, mais dans des études de santé où l'exactitude des connaissances, des programmes et des modalités d'évaluation peut faire la différence, une IA généraliste telle que Chat GPT, Claude ou Gemini n'est pas conçue pour répondre aux besoins spécifiques d'un étudiant, avec le niveau de granularité nécessaire. C'est à cet enjeu que Médisup, première prépa médecine de France depuis plus de 30 ans, a voulu répondre en créant **Médisup IA**, une intelligence artificielle certifiée par les enseignants du groupe, spécifiquement conçue pour accompagner les étudiants dans leur préparation aux études de santé.

Médisup IA est alimentée et entraînée à partir du programme pédagogique précis de chacune des universités françaises et paramétrée pour tenir compte des formats d'évaluation propres à l'étudiant utilisateur. Contrairement à une intelligence artificielle généraliste, Médisup IA a été conçue pour restituer la connaissance telle qu'elle doit être maîtrisée dans le cadre du programme précis suivi par l'étudiant qui l'utilise, une différence essentielle dans un cursus où une même notion peut être enseignée ou attendue avec un niveau de précision différent d'une université à l'autre. Cette approche prolonge également l'un des principes fondateurs du modèle Médisup : accompagner les étudiants au plus près des exigences de chaque université, à travers ses 30 centres de formation implantés partout en France.

Intégrée à Médisup Connect, l'espace numérique utilisé par les étudiants de Médisup pour accéder à leurs cours et outils de révision, **Médisup IA** propose deux fonctionnalités principales :

- Un **chatbot pédagogique** permettant à un étudiant d'obtenir instantanément une réponse précise et adaptée à son cursus pour vérifier ou approfondir une notion de leur programme ;
- Un **générateur de QCM** (qui sera disponible d'ici la fin de l'année) permettant de créer à la demande des exercices sur un point précis du programme. L'IA est paramétrée afin que les questions générées correspondent non seulement aux connaissances enseignées localement, mais également au format pratiqué par l'université fréquentée par l'étudiant.

Chaque étudiant peut ainsi multiplier les occasions de s'entraîner sur un thème précis, au moment où il en a besoin, tout en se familiarisant avec les exigences académiques auxquelles il sera réellement confronté lors de ses examens.

Médisup IA constitue la dernière brique d'une stratégie d'innovation plus large développée par Médisup depuis plusieurs années pour accompagner les futurs professionnels de santé, du lycée jusqu'à l'internat, notamment autour de Médisup Connect. Cette plateforme agrège l'ensemble des outils permettant aux étudiants de prolonger en digital, 24h/24 et 7j/7, leur expérience d'apprentissage : replay des cours, classe virtuelle, générateur de flashcards, planning personnalisé de révision, suivi des résultats et classements, forum de questions aux enseignants…

A cela s'ajoutent des technologies conçues pour répondre à des besoins spécifiques, avec une même philosophie, utiliser l'innovation lorsqu'elle apporte une valeur pédagogique concrète à l'étudiant :

- **Anatomie3D**, un outil interactif permettant d'explorer le corps humain et de visualiser précisément ses différentes composantes (os, nerfs, organes…), afin de faciliter la compréhension et la mémorisation de l'anatomie, matière centrale dans les études médicales.
- **Body Interact**, un patient virtuel permettant de se confronter à des situations médicales simulées, pour se projeter dans la pratique médicale et développer progressivement son raisonnement clinique. L'outil peut, notamment, être utilisé par les lycéens pour découvrir plus

concrètement les études et métiers de la santé puis, au stade de l'internat, pour s'entraîner à la prise en charge d'un patient.

Avec le déploiement de Médisup IA, le groupe poursuit le développement de son modèle d'**enseignement augmenté**, dans lequel la technologie vient renforcer, et non remplacer, l'accompagnement humain : l'intelligence artificielle apporte des réponses immédiates et sur-mesure et multiplie les possibilités d'entraînement, tandis que l'enseignant reste au cœur du dispositif pour transmettre, expliquer, accompagner la progression et garantir la pertinence pédagogique des contenus. À l'heure où l'IA transforme les usages dans l'enseignement supérieur, plutôt que d'adapter la pédagogie à la technologie, Médisup fait ainsi le choix de partir des besoins pédagogiques pour déterminer ce que la technologie peut apporter avec, en ligne de mire, le déploiement à moyen terme de méthodes d'adaptative learning qui permettront d'offrir aux étudiants une expérience de formation toujours plus personnalisée, que ce soit en termes de contenus comme en matière de rythme d'apprentissage.

« *L'enjeu n'était pas de mettre de l'intelligence artificielle à disposition de nos étudiants : ils y ont déjà accès. Notre rôle est de leur apporter une IA fiable et réellement utile à leur réussite. Dans les études de santé, et particulièrement en première année, une réponse globalement juste ne suffit pas toujours : l'étudiant doit maîtriser précisément le contenu enseigné par sa faculté et se préparer à ses modalités d'évaluation. C'est cette expertise pédagogique et cette connaissance extrêmement fine des universités, que nous construisons depuis 30 ans, que nous avons intégrées à Médisup IA. La technologie nous permet ainsi de prolonger et de renforcer le travail de nos enseignants, pas de s'y substituer* », **déclare Jean-Charles Brandely, CEO de Médisup**.

« *Dans un cursus comme celui des études de santé où l'évaluation d'une connaissance se joue parfois sur un détail, c'est rassurant de savoir qu'on a accès aux outils technologiques les plus avancés, les plus précis et surtout les plus adaptés à notre parcours universitaire pour nous soutenir dans notre formation* », **ajoute Eva, étudiante en 3ème année de médecine accompagnée par Médisup**.

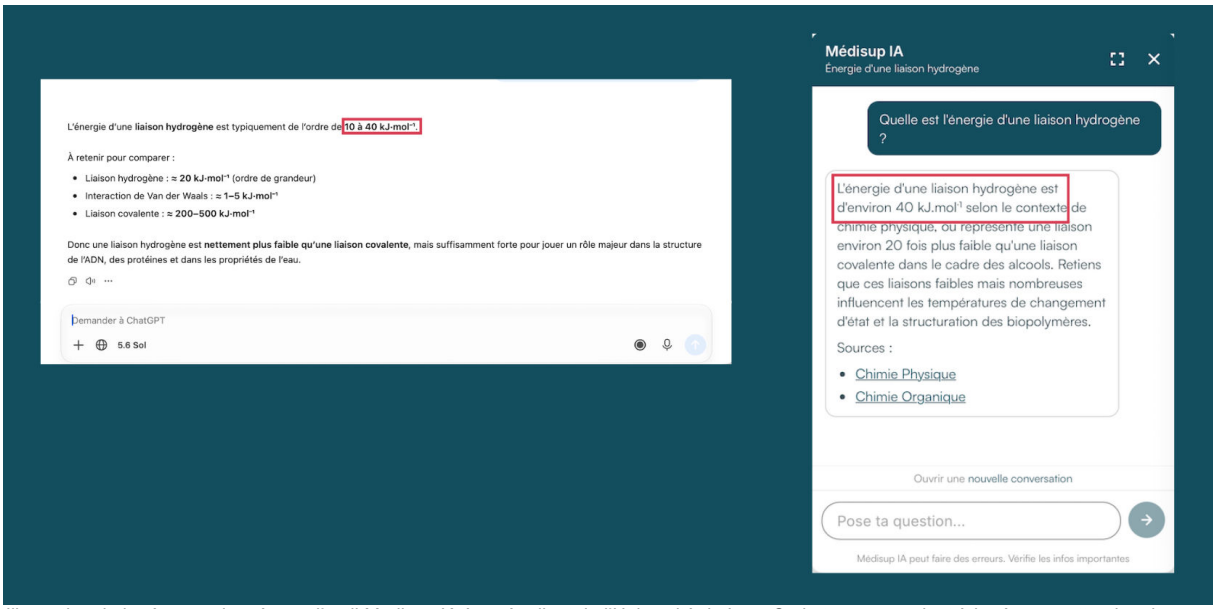

Illustration de la réponse donnée par l'outil Medisup IA à un étudiant de l'Université de Lyon Sud et correspondant à la réponse attendue dans cet établissement, en comparaison à la réponse apportée par ChatGPT à la même question.

Service de presse : Agence Babylone
Anne-Cécile Pouyat – anne-cecile.pouyat@babylone.fr – 06 47 48 56 35