

L'Université Paris-Saclay et Owkin : une alliance inédite pour hisser la recherche médicale universitaire au sommet européen grâce à l'IA

Avec l'intégration de l'assistant K Pro Free, développé par Owkin, l'Université Paris-Saclay continue à positionner sa recherche scientifique en santé à la pointe de l'innovation en intelligence artificielle.

Gif-sur-Yvette, Paris, le 20 novembre 2025 - L'Université Paris-Saclay et Owkin annoncent la signature d'un protocole d'accord visant à explorer ensemble le potentiel de *K Pro Free*, la plateforme d'intelligence artificielle générative développée par Owkin pour révolutionner la recherche médicale. Ce partenariat s'inscrit dans la stratégie de l'Université Paris-Saclay d'intégrer l'IA au cœur de la formation, de la recherche et de l'innovation thérapeutique, au bénéfice de la communauté étudiante, académique, scientifique et des entreprises de son écosystème.

Un partenariat au service de toute la communauté scientifique de Paris-Saclay

Reconnue parmi les meilleures universités mondiales, l'Université Paris-Saclay rassemble près de 50 000 étudiant·es, 8 100 chercheur·euses et enseignant·es-chercheur·euses et un écosystème entrepreneurial en plein essor. L'université couvre les secteurs des sciences et ingénierie, des sciences de la vie et de la santé, et des sciences humaines et sociales. Sa politique scientifique associe étroitement recherche et innovation, et s'exprime à la fois en sciences fondamentales et en sciences appliquées pour répondre aux grands enjeux sociétaux, parmi lesquels la santé et le bien-être sont primordiaux, tout comme les enjeux de l'IA portés par l'Institut DataIA.

À travers des initiatives telles que le Paris-Saclay Cancer Cluster ou l'Alliance universitaire européenne pour la santé globale EUGLOH qu'elle coordonne, l'Université Paris-Saclay favorise la transversalité entre recherche, formation et innovation, tout en encourageant les collaborations public-privé pour transformer les découvertes scientifiques en applications concrètes. C'est dans cette dynamique d'innovation ouverte à impact que s'inscrit la collaboration avec Owkin, pionnière de l'intelligence artificielle appliquée à la biologie.

K Pro Free : l'assistant IA qui change la manière de faire de la science

Développée par Owkin, la plateforme [K Pro Free](#) permet à la communauté étudiante et scientifique d'explorer des données de santé directement en langage naturel, sans besoin de maîtriser des langages de programmation complexes. S'appuyant sur 19 bases de données biomédicales et 26,5 millions d'articles scientifiques, cet assistant conversationnel intelligent permet de diviser par 20 la durée moyenne de certaines tâches réalisées par les chercheurs et chercheuses en sciences biomédicales. Il permet aussi un accès au [dataset MOSAIC Window](#), un sous-ensemble de la plus vaste base de données mondiale de transcriptomique spatiale en oncologie. En rendant la donnée patient·e et scientifique accessible et compréhensible, *K Pro Free* démocratise l'usage de l'IA en permettant aux utilisateurs et utilisatrices de répondre à des questions biologiques complexes en temps réel. Pour les étudiantes et étudiants, ainsi que jeunes chercheurs et chercheuses, il devient un outil pédagogique et exploratoire inédit. Pour les start-ups et laboratoires émergents de l'écosystème de Paris-Saclay, il constitue un levier d'innovation immédiat, facilitant l'intégration de l'IA dans leurs projets scientifiques et stimulant la transversalité scientifique.

Un accord pour explorer, former et innover

Le protocole signé entre les deux partenaires prévoit la mise à disposition de *K Pro Free* pour l'ensemble de la communauté de l'Université Paris-Saclay, et en particulier les enseignant-es-chercheur-euses, chercheur-euses et doctorant-es concerné-es par le domaine applicatif de *K Pro Free*. Il comprend la création d'ateliers, de formations et d'événements destinés à favoriser la découverte et la prise en main de la plateforme, ainsi que la co-organisation d'initiatives de communication et de diffusion autour de l'usage de l'IA en santé. Ces activités mutuellement bénéfiques permettront non seulement de former les utilisateurs et utilisatrices, mais aussi d'enrichir et d'améliorer continuellement les modèles de la plateforme grâce aux retours d'expérience et aux cas d'usage de la communauté de l'Université Paris-Saclay. Ce protocole, non contraignant et d'une durée de deux ans, marque la première étape d'un partenariat structurant, visant à bâtir un modèle durable de recherche augmentée par l'IA.

« Disposer de l'outil K Pro Free d'Owkin est une belle opportunité pour la communauté étudiante et scientifique de l'Université Paris-Saclay qui pourra disposer librement des fonctionnalités d'un outil spécialement conçu pour la recherche biomédicale, offrant des fonctionnalités uniques et une rigueur scientifique qui dépassent largement les capacités des grands modèles linguistiques à usage général. » **Marc Humbert, Doyen de la Faculté de médecine Paris-Saclay**

« Être une université de recherche intensive nécessite de proposer à notre communauté tant étudiante qu'académique, des savoirs d'excellences et des moyens innovants. Avec la mise à disposition dans nos laboratoires de recherche de la plateforme K Pro Free, nous sommes dans une démarche novatrice, permettant à chaque talent d'être plus performant ! De plus, le lien entre IA et la santé est un domaine d'activité de recherche en forte croissance. Ce partenariat est d'intérêt mutuel et a vocation à ouvrir la voie à d'autres collaborations public-privé dans l'intérêt de nos communautés. » **Camille Galap, président de l'Université Paris-Saclay**

« Être les premiers en Europe à lancer une collaboration public-privé de cette portée avec une université d'excellence comme Paris-Saclay est pour nous une grande fierté. K Pro Free a été conçu pour diviser par 20 la durée de tâches scientifiques clés et permettre à chacun et chacune : étudiant-es, chercheur-euses, personnels cliniciens ou start-ups de dialoguer directement avec la donnée biomédicale. Collaborer avec l'Université Paris-Saclay représente un engagement fort pour rapprocher science, éducation et innovation. » **Thomas Clozel, cofondateur et CEO d'Owkin**

Vers une recherche plus ouverte, plus rapide et plus collaborative

En conjuguant l'excellence académique de l'Université Paris-Saclay et l'expertise technologique d'Owkin, cette collaboration ouvre la voie à une nouvelle génération de recherche biomédicale, plus fluide, plus connectée et plus inclusive. Elle contribuera à placer encore plus la recherche scientifique française à la pointe de l'innovation, en intégrant pleinement l'IA dans les pratiques de recherche et de formation. Les communautés scientifiques, étudiantes, et liées à l'entrepreneuriat de l'université bénéficieront d'un accès privilégié à une superintelligence artificielle conçue pour accélérer la découverte scientifique et soutenir l'émergence d'innovations majeures dans le domaine de la santé.

À propos de l'Université Paris-Saclay

Née de la volonté conjugée d'universités, de grandes écoles et d'organismes de recherche, l'Université Paris Saclay compte parmi les grandes universités européennes et mondiales, couvrant les secteurs des sciences et ingénierie, des sciences de la vie et santé, et des sciences humaines et sociales. Sa politique scientifique associe étroitement recherche et innovation, et s'exprime à la fois en sciences fondamentales et en sciences appliquées pour répondre aux grands enjeux

sociétaux. Du premier cycle au doctorat, en passant par des programmes de grandes écoles, l'Université Paris-Saclay déploie une offre de formation sur un large spectre de disciplines, au service de la réussite étudiante et de l'insertion professionnelle. Elle prépare les étudiantes et étudiants à une société en pleine mutation, où l'esprit critique, l'agilité et la capacité à renouveler ses compétences sont clés. L'Université Paris-Saclay propose également un riche programme de formations tout au long de la vie. Située au sud de Paris sur un vaste territoire, l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique favorisant à la fois sa visibilité internationale et des liens étroits avec ses partenaires socioéconomiques - grands groupes industriels, PME, start-ups, collectivités territoriales, associations... www.universite-paris-saclay.fr

À propos d'Owkin

Owkin est une entreprise d'intelligence artificielle dont la mission est de résoudre la complexité de la biologie. Elle développe la première *Biological Artificial Super Intelligence* (BASI) en combinant des modèles de langage biologique puissants, des données patient·e multimodales et des logiciels agentiques. Au cœur de ce système, Owkin K et son modèle Owkin Zero permettent aux chercheurs et chercheuses, cliniciennes et cliniciens, et industriels de mieux comprendre la biologie, valider des hypothèses scientifiques et accélérer la mise à disposition de diagnostics et traitements innovants. www.owkin.com

Contacts Presse :

Université Paris-Saclay : gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr

Owkin : malika.labou-ext@owkin.com