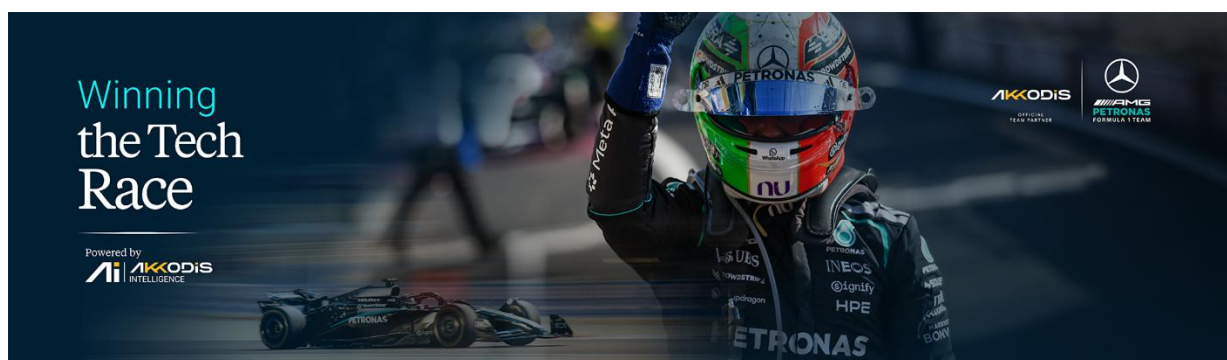


Akkodis déploie une IA de traduction en temps réel pour Mercedes-AMG PETRONAS Formula One Team

S'appuyant sur l'application AI-Core d'Akkodis, cette solution assure la traduction multilingue en temps réel des communications radio des pilotes et de l'équipe, ainsi que des commentaires de course, à l'intention des invités internationaux présents dans la tribune invités de l'écurie Mercedes-AMG PETRONAS Formula One Team.



Zurich, le 13 octobre 2026 – Akkodis, leader mondial du conseil en ingénierie numérique et filiale de The Adecco Group, annonce aujourd'hui le déploiement d'une solution d'intelligence artificielle multilingue permettant aux invités internationaux présents dans la tribune Mercedes-AMG PETRONAS Formula One Team d'accéder, dans la langue de leur choix et en temps réel, aux communications radio de l'équipe, aux commentaires de course, aux informations relatives à l'événement ainsi qu'à toutes les communications relatives à Formule 1 (F1). Développée à partir du système AI-Core d'Akkodis, cette solution traite les informations directement sur le circuit et fournit des services de transcription et de traduction en temps réel, réactifs et avec une très faible latence.

Ce déploiement souligne une évolution majeure dans la manière dont les organisations opèrent, en rapprochant l'intelligence artificielle des lieux où les informations sont produites et où les décisions sont prises. Déployée pour la première fois à l'occasion du Grand Prix d'Italie de Formule 1 à Monza, la solution illustre comment de tels systèmes peuvent enrichir l'expérience dans des environnements réels exigeants, en constante évolution et où l'information est abondante.

Pour les invités internationaux accueillis dans la tribune Mercedes-AMG PETRONAS Formula One Team, suivre les commentaires de course, les communications radio, la terminologie technique et les événements qui se succèdent rapidement sur la piste peut être difficile lorsque l'essentiel des informations est communiqué en anglais.

Pour répondre à cet enjeu, Akkodis a conçu une solution complète capable de traiter les flux audios en temps réel directement depuis le circuit. Les modèles de reconnaissance vocale **speech-to-text** dédiés

d'AI-Core transcrivent les communications en temps réel avec une latence intégrale inférieure à 50 millisecondes. Parallèlement, des modèles spécialisés reconnaissent, au cours du processus de transcription, les termes techniques propre à la F1, les noms des pilotes et des membres des écuries, les lieux ainsi que le vocabulaire spécifique à chaque événement. Grâce au modèle linguistique expert dédié d'AI-Core, ces informations sont ensuite traduites simultanément dans plusieurs langues présélectionnées par les utilisateurs.

La solution prend actuellement en charge plus de 50 langues et a été conçue pour évoluer en continu grâce à un gestionnaire terminologique dédié (*Terminology Manager*). Celui-ci permet de mettre à jour, de valider et d'intégrer la terminologie spécifique à chaque course dans les futures évolutions des modèles, au fil des changements intervenant tout au long de la saison.

Au-delà des logiciels et des modèles d'IA, les ingénieurs d'Akkodis ont également conçu et développé une plateforme dédiée qui permet de faire fonctionner la solution directement depuis le circuit. Cette plateforme de calcul compacte offre une puissance de traitement dédiée à l'IA de plus de 4 000 TOPS (soit plus de 4 000 milliards d'opérations par seconde), pour une consommation électrique inférieure à 600 W. Le boîtier, le système de fixation ainsi que les systèmes de ventilation et de refroidissement ont été spécifiquement conçus pour garantir un fonctionnement fiable dans l'environnement particulièrement exigeant des garages de F1, où les températures élevées et la circulation d'air limitée peuvent compromettre les performances.

Les équipes d'Akkodis ont développé les prototypes, validé les performances en fonctionnement continu et intégré la solution dans l'environnement opérationnel des courses. Ce projet illustre ainsi la capacité d'Akkodis à concevoir et déployer des solutions complètes, depuis le développement des modèles jusqu'à l'infrastructure physique et leur exploitation en conditions réelles. Tout au long de la semaine de course, la plateforme a fonctionné de manière continue, sans interruption, avec un haut niveau de fiabilité.

Le projet a mobilisé des expertises en intelligence artificielle, ingénierie logicielle, développement hardware, intégration, ingénierie système, conception mécanique et opérations de déploiement, illustrant concrètement Akkodis Intelligence en action.

« La F1 est un environnement où la vitesse, la précision et la performance comptent à chaque instant. L'IA crée le plus de valeur lorsqu'elle est disponible là où les informations sont générées et où les décisions sont prises », déclare Jo Debecker, Président & CEO d'Akkodis. « Ce déploiement illustre la façon dont Akkodis Intelligence associe technologies de pointe, expertise en ingénierie et intelligence humaine pour fournir la bonne information, au bon moment et dans le bon contexte. En combinant AI-Core à une infrastructure conçue spécifiquement pour cet usage, nous contribuons à rendre l'expérience des invités internationaux plus immersive et plus accessible, dans l'un des environnements les plus exigeants au monde. »

Victoria Johnson, Directrice des Opérations Marketing, Mercedes-AMG PETRONAS Formula One Team déclare : *« Nous cherchons en permanence à offrir la meilleure expérience possible à nos invités lors des courses, et l'intégration de technologies de pointe y joue un rôle essentiel. Le garage est non seulement un environnement exigeant, mais aussi un lieu privilégié pour découvrir de près le fonctionnement de notre écurie, à la pointe du sport et de la technologie. Grâce à notre collaboration avec Akkodis, qui associe des modèles linguistiques de pointe à un matériel développé sur mesure, nous avons permis à nos invités de se rapprocher de l'action comme jamais auparavant. La rapidité, la précision et la fiabilité sont essentielles dans ce déploiement, et nous sommes ravis de l'accueil réservé à cette solution par nos invités. »*

Bien qu'elle ait été déployée pour la première fois en Formule 1, cette infrastructure marque une évolution majeure vers des environnements intelligents en périphérie du réseau (edge computing). Cette solution démontre comment l'intelligence artificielle avancée, le traitement local des données, les

infrastructures de « Physical AI » et l'expertise en ingénierie peuvent être combinés pour fournir une des informations en temps réel dans des environnements où la rapidité, la fiabilité et la compréhension du contexte sont essentielles.

A propos d'AI-Core

AI-Core est l'écosystème modulaire d'intelligence artificielle d'Akkodis, conçu pour déployer des applications et des solutions intelligentes dans différents environnements : cloud, hybrides et en périphérie du réseau (*edge*). Porté par Akkodis Intelligence et déjà validé sur des plateformes de référence telles que Microsoft Azure, AI-Core associe expertise métier, modèles d'IA avancés, systèmes agentiques, capacités d'automatisation et d'intelligence multilingue. Il accélère ainsi l'automatisation intelligente, l'aide à la décision, les tests, la validation ainsi que le traitement des données en temps réel.

Contacts presse

Anne Friedrich
SVP, Global Head of Communications, Akkodis
M. +4915174633470
E. anne.friedrich@adeccogroup.com

Lisa Bushka
VP, External Communications, Akkodis
M. +18604630770
E. lisa.bushka@adeccogroup.com

À propos d'Akkodis

Akkodis est une société internationale de conseil en ingénierie numérique (digital engineering) qui accompagne les organisations dans leurs efforts d'innovation et de développement grâce à des solutions technologiques permettant de repenser la conception et l'optimisation des processus et produits. Fort de nos expertises reconnues en ingénierie, IA, data, cloud, logiciel, nous fournissons des services de pointe en conseil en technologie. À travers nos modèles de prestation performants et flexibles ainsi que nos experts spécialisés, nous proposons des solutions 360°, allant de la stratégie et du conseil jusqu'au déploiement. Avec notre approche Akkodis Intelligence, nous aidons les entreprises à associer la puissance technologique aux forces de la réflexion et de la collaboration humaine.

Akkodis compte 40 000 ingénieurs et experts du digital à travers plus de 30 pays et se structure autour de 4 activités majeures : Consulting, Talent, Solutions, et Academy.

Grâce à sa solide expérience des grandes industries mondiales, Akkodis aide les entreprises à relever des défis complexes et créer un impact durable.

Akkodis est une marque de The Adecco Group.

Pour plus d'informations : [_akkodis.com](https://akkodis.com) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [Facebook](#) | [X](#)

À propos de The Adecco Group

The Adecco Group, basé à Zurich en Suisse, est le leader mondial des solutions emploi. À travers notre réseau de plus de 1 400 bureaux et agences partout en France et aux côtés de nos près de 15 000 collaborateurs, nous transformons le monde du travail. Nous mettons en relation les talents avec les organisations à qui nous proposons également des services en ressources humaines et une technologie de pointe pour leur permettre de réussir dans une économie en constante évolution.



Le Groupe s'appuie sur un écosystème de marques expertes dans leur domaine et organisées en trois business units internationales : Adecco, réseau d'agence d'emploi ; Akkodis, leader mondial sur le marché de l'ingénierie et de la R&D ; et LHH, avec ses activités Recrutement, Développement et Transition de carrière, ainsi que les marques Pontoon et General Assembly.
www.adecgroup.fr

Requested Element for the Website

Related resources (related article must be in the same language as the PR)

- URL **FR** Article #1: <https://www.akkodis.com/fr/actualite/communiqués-presse/akkodis-reconnu-dans-le-gartner-emerging-market-quadrant-2026-dedie-aux-services-de-physical-ai>
- URL **FR** Article #2: <https://www.akkodis.com/fr/actualite/communiqués-presse/akkodis-reconnu-par-everest-group-comme-leader-mondial-des-vehicules-definis-par-logiciel>
- URL **FR** Article #3: <https://www.akkodis.com/fr/actualite/communiqués-presse/akkodis-reconnu-par-isg-leader-digital-engineering-services-2026>

Content Tags

Tags are used to automatically fetch Related Articles component throughout the website with related relevant content. Tagging the content piece is key to achieve this objective.

You should also define the Tags related to the content piece

Select as many Tags as needed by Tag Family. Not every content piece requires all tag families.

Here is a link to all available tags

Tag Family	Chosen Tags
Key Industries	Automotive & Transportation, Automotive & eMobility
Tech Practices	AI, Data & Analytics; Software & Application Development; Customer Experience & UI/UX; Product & System Development; Product & System Simulation; Verification & Validation; Design & Mechanical Engineering; Embedded Software & Hardware
Services Lines	
Careers	
Insights	Tech Partnership
News	Akkodis
Countries	France
Content Type	Press release
Sustainability	

Meta Data

You should also fill in the URL, Meta title, and meta description for the page:

Example for the present article:

URL: www.akkodis.com/en/newsroom/press-releases/Akkodis-brings-multilingual-intelligence-to-Mercedes-AMG-PETRONAS-Formula-One

FR URL: <https://www.akkodis.com/fr/actualite/communiqués-presse/Akkodis-deploie-une-IA-multilingue-pour-Mercedes-AMG-PETRONAS-F1>

Meta description <160 char including spaces: Basée sur l'application AI-Core d'Akkodis, la solution assure la traduction multilingue en temps réel des communications radio des pilotes et de l'équipe, ainsi que des commentaires de course, à destination des invités internationaux présents dans l'espace de réception de Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team.



Meta Title < 60 char including spaces: Akkodis déploie une Intelligence Artificielle multilingue pour Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team