

Communiqué de presse

SUCCÈS CONFIRMÉ POUR L'ÉDITION 2026 DES «LUXEMBOURG AI EXCELLENCE AWARDS»

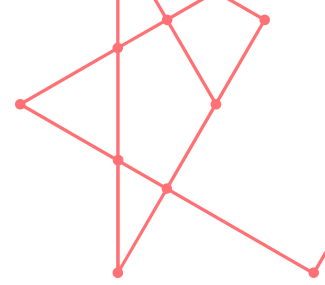
Luxembourg, le 11 juin 2026. La cérémonie de remise des Luxembourg AI Excellence Awards 2026 s'est tenue ce jour dans le cadre de la conférence Nexus Luxembourg Platform 2026, en présence d'Elisabeth Margue, ministre déléguée auprès du Premier ministre, chargée des Médias et de la Connectivité. L'événement a rassemblé de nombreux représentants du monde économique, institutionnel et de l'innovation, ainsi que les membres du jury et les lauréats de l'édition 2026.

Initiés en 2025 par la FEDIL, en partenariat avec Luxinnovation et avec le soutien de la Chambre de Commerce, les Luxembourg AI Excellence Awards visent à promouvoir et valoriser l'excellence en matière d'intelligence artificielle au Luxembourg. Ils mettent à l'honneur des projets innovants, des avancées technologiques concrètes et des applications de l'IA générant un impact mesurable pour l'économie, la société ou l'environnement.

Pour cette deuxième édition, 47 dossiers ont été soumis par des entreprises et organisations actives dans des secteurs variés. Après une évaluation rigoureuse, les projets lauréats ont été sélectionnés par un jury composé d'experts issus des secteurs public et privé, sur base de critères portant notamment sur le caractère innovant des solutions, l'usage effectif de technologies d'intelligence artificielle, leur niveau de maturité et leur impact potentiel.

Sophie Klecker, présidente du jury et Project Leader – AI & Innovation au ministère de l'Économie, a salué la qualité des candidatures reçues : « *Les dossiers soumis cette année se distinguent par leur diversité sur le plan des technologies et des cas d'usage témoignant d'une maturité croissante de l'écosystème. Ils reflètent une augmentation de l'adoption de l'IA dans divers secteurs, avec des projets fondés sur des applications concrètes et ancrées dans des réalités opérationnelles.* »

Les cinq lauréats des Luxembourg AI Excellence Awards 2026 sont (les projets sont détaillés dans la suite de ce communiqué) :



- Catégorie « AI for Sustainability » : **CRAB Traceability Systems** pour son projet « Mobile AI Waste Scanner (Quality Control in a Box – QCB) »
- Catégorie « AI for Finance » : **Fundvis** pour son projet « Third party provider management oversight »
- Catégorie « AI Adoption » : **Cargolux Airlines International** pour son projet « Cargolux AI Email Sales Parser »
- Catégorie « AI for Health » : **Techcyte Europe** pour son projet « Techcyte Fusion »
- Catégorie « AI for Productivity » : **YOUNEA** pour son projet « LuxAIaaS – Luxembourg's AI-as-a-Service – All-in-on-AI Platform »

Répondant pleinement aux critères définis dans le règlement des Awards, les projets primés illustrent la diversité, la maturité et le dynamisme de l'écosystème luxembourgeois de l'intelligence artificielle, allant de l'IA industrielle et environnementale à la finance, la santé, et la productivité des organisations.

S'exprimant à cette occasion, Elisabeth Margue, ministre déléguée auprès du Premier ministre, chargée des Médias et de la Connectivité, a déclaré que « *Le Luxembourg se donne les moyens de faire de l'intelligence artificielle un moteur de transformation positive. Dans leurs différentes catégories, les lauréats ont prouvé qu'ils innovent de manière rapide afin d'apporter des services et produits basés sur une croissance durable et centrée sur l'humain. Ce sont des réussites qui mettent en lumière le savoir-faire en IA déjà existant au Luxembourg.* »

Suite à la réussite de l'édition 2026, la FEDIL, Luxinnovation et la Chambre de Commerce réaffirment leur engagement à poursuivre cette initiative, dans le but de promouvoir l'excellence et une utilisation responsable de l'intelligence artificielle au Luxembourg.

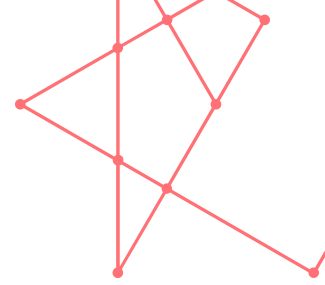
DESCRIPTION DES PROJETS GAGNANTS

CATÉGORIE « AI FOR SUSTAINABILITY »

« MOBILE AI WASTE SCANNER (QUALITY CONTROL IN A BOX – QCB) » DE CRAB TRACEABILITY SYSTEMS

CRAB Traceability Systems, start up luxembourgeoise spécialisée dans l'intelligence artificielle appliquée à la circularité, a développé le Mobile AI Waste Scanner (Quality Control in a Box – QCB), une solution portable et entièrement autonome destinée à transformer le contrôle qualité des flux de déchets. Basé sur des technologies avancées de vision par ordinateur, d'apprentissage automatique et d'IA embarquée (edge AI), ce scanner « plug and play » analyse en temps réel, directement sur site et sans connexion cloud, la composition des flux de déchets.

L'IA est au cœur de la solution : elle détecte, segmente et classe automatiquement les matériaux recyclables tels que le PET, l'aluminium, le papier ou les déchets de construction, y compris dans des conditions réelles complexes où les objets sont déformés, sales ou partiellement visibles. Le système remplace efficacement les audits manuels, longs, coûteux et parfois risqués, par des analyses automatisées fournissant des données instantanées,



objectives et auditables, avec une précision supérieure à 90 %.

Développée intégralement au Luxembourg, la solution garantit une souveraineté totale des données et une stricte conformité au RGPD, aucune image n'étant stockée ou transférée. Déjà déployé auprès d'acteurs publics et privés au Luxembourg, en Belgique et aux Pays Bas, le Mobile AI Waste Scanner permet d'augmenter significativement les taux de recyclage, de réduire les coûts opérationnels et de transformer la gestion des déchets en levier économique mesurable. Avec ce projet, CRAB démontre comment l'IA peut accélérer une économie circulaire à la fois durable, pilotée par la donnée et rentable.

CATÉGORIE « AI FOR FINANCE »

« THIRD PARTY PROVIDER MANAGEMENT OVERSIGHT » DE FUNDVIS

Fundvis a développé une plateforme d'intelligence artificielle dédiée à la supervision des prestataires tiers pour les institutions financières réglementées. Face à la montée en complexité des exigences réglementaires et au renforcement des attentes des autorités de supervision, de nombreux acteurs du marché s'appuient encore sur des processus fragmentés reposant sur des tableurs, des échanges d'e-mails ainsi que sur des opérations manuelles d'agrégation et d'analyse des données.

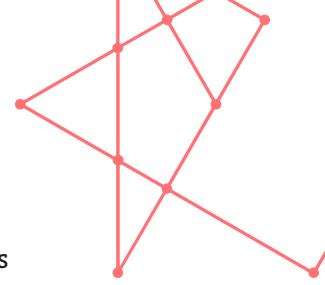
La solution Fundvis place l'IA au cœur du dispositif de conformité en structurant l'ensemble du cycle de vie des prestataires tiers, onboarding, due diligence, évaluation des risques, monitoring continu et reporting réglementaire, au sein d'un environnement unique et audit ready. Elle repose sur une architecture d'agents d'IA combinant analyse documentaire, traitement du langage naturel, orchestration automatisée des workflows et validations à base de règles alignées sur les cadres réglementaires, tout en maintenant un modèle strict de human in the loop.

Déjà commercialisée et utilisée par plusieurs acteurs du secteur financier, la solution renforce la maîtrise des risques opérationnels, la traçabilité et l'alignement réglementaire. Avec Fundvis, l'IA devient un levier structurant pour une conformité proactive, continue et automatisée, positionnant le Luxembourg comme un acteur clé de l'innovation RegTech en Europe.

CATÉGORIE « AI ADOPTION »

« CARGOLUX AI EMAIL SALES PARSER » DE CARGOLUX AIRLINES INTERNATIONAL

L'outil analytique (parser) d'e-mails de Cargolux, destiné aux équipes commerciales, est une solution d'intelligence artificielle agentique qui transforme en quelques secondes les e-mails clients non structurés en devis structurés, directement exploitables par les systèmes internes. En combinant Azure OpenAI avec une architecture évolutive et orientée événements, le parser



identifie les véritables demandes de devis, extrait les détails d'expédition à partir de formats variés et génère automatiquement des projets de devis intégrés au flux de travail commercial, où la validation et l'approbation finales relèvent de la responsabilité humaine.

Contrairement aux solutions d'automatisation traditionnelles, cette approche repose sur un raisonnement sémantique pour interpréter des données complexes et hétérogènes, tout en intégrant directement l'IA dans un processus de génération de revenus. Grâce à cette approche, les équipes commerciales bénéficient d'une capacité de traitement accrue et d'une meilleure cohérence. De plus, ce processus rationalisé améliore de manière significative la qualité des données grâce à des données standardisées et validées dès les premières étapes, réduisant ainsi les erreurs et les incohérences.

Avec des milliers de devis générés par l'outil dans huit marchés différents et un niveau de confiance de 93 % comparé à la validation humaine, le système démontre un haut niveau de fiabilité. Il génère des améliorations mesurables en termes d'efficacité opérationnelle, de qualité des données et de revenus générés, renforçant ainsi la compétitivité sur des marchés sensibles au facteur temps.

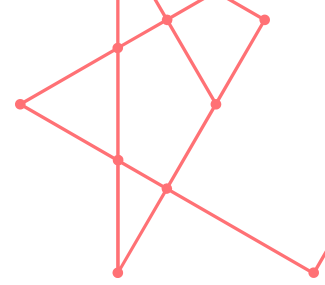
CATÉGORIE « AI FOR HEALTH »

« TECHCYTE FUSION » DE TECHCYTE EUROPE

Techcyte développe Techcyte Fusion, une plateforme de diagnostic médical numérique reposant sur l'intelligence artificielle, conçue pour améliorer la détection du cancer, des maladies infectieuses et d'un large spectre de pathologies diagnostiquement significatives en anatomie et cytologie pathologiques, notamment en parasitologie, bactériologie, cytologie et hématologie, tout en répondant aux exigences strictes des environnements de santé réglementés. Basée sur des technologies avancées de vision par ordinateur et d'apprentissage profond, la solution analyse des lames numériques entières et assiste les professionnels de laboratoire en identifiant les zones d'intérêt clinique, réduisant ainsi la charge de travail tout en augmentant la sensibilité diagnostique.

Initialement développée aux États Unis, la plateforme est aujourd'hui ancrée au Luxembourg, où Techcyte a établi depuis 2017 ses fonctions européennes clés en matière de réglementation, d'assurance qualité, d'implémentation et d'opérations. Le Luxembourg joue un rôle central dans la stratégie réglementaire européenne, notamment pour la certification IVDR, et concentre 95 % des activités globales d'assurance qualité du groupe.

Techcyte Fusion est commercialisée et déployée à grande échelle dans les domaines du diagnostic clinique humain, la pathologie vétérinaire et des tests environnementaux. Certifiée CE sous IVDR pour la pathologie anatomique, la solution démontre un impact clinique mesurable, avec une amélioration documentée des taux de détection et une réduction significative des temps de revue. En combinant IA, supervision humaine et conformité réglementaire, Techcyte Fusion démontre comment l'IA peut être intégrée de manière responsable et efficace dans la santé, tout en positionnant le Luxembourg comme un hub stratégique pour l'innovation médicale réglementée à l'échelle mondiale.



CATÉGORIE « AI FOR HEALTH »

« LUXAIAAS – LUXEMBOURG'S AI-AS-A-SERVICE – ALL-IN-ON-AI PLATFORM » DE YOUNEA

YOUNEA a développé LuxAIaaS, une plateforme d'intelligence artificielle souveraine et prête pour les entreprises, conçue pour automatiser à grande échelle les communications clients et administratives dans des environnements multilingues et réglementés. Déployable sans expertise technique, la solution permet aux organisations de lancer en quelques minutes des agents IA sur téléphone, chat, plateformes de messagerie telles que WhatsApp ainsi qu'au travers d'un avatar numérique configurable, tout en garantissant une transparence totale sur les interactions pilotées par l'IA. Basée sur une architecture modulaire combinant grands modèles de langage, traitement du langage naturel, technologies de speech-to-text et de text-to-speech, LuxAIaaS transforme les interactions non structurées en données exploitables pour l'entreprise. Les agents IA comprennent l'intention des utilisateurs, gèrent des conversations multilingues complexes et génèrent des résumés structurés directement intégrés aux workflows métiers via des connexions CRM et ERP.

Au-delà de la simple réponse aux demandes, LuxAIaaS exécute les étapes opérationnelles qui en découlent — de la validation des données et de la prise de rendez-vous à la création de tickets, aux relances et à l'escalade vers des équipes humaines lorsque cela est nécessaire. Déjà commercialisée et adoptée par des entreprises, PME et institutions publiques, LuxAIaaS intègre dès sa conception les exigences européennes en matière de gouvernance, de protection des données et de conformité réglementaire. En rendant l'intelligence artificielle accessible, productive et maîtrisable, YOUNEA apporte une valeur opérationnelle concrète tout en renforçant la position du Luxembourg comme hub européen de solutions d'IA souveraines, responsables et évolutives dédiées à la productivité.

CONTACT DE PRESSE FEDIL

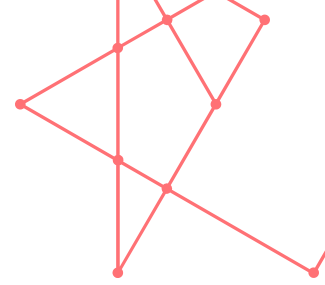
Laurence Kayl

laurence.kayl@fedil.lu

+352 43 53 66-617

À PROPOS DE LA FEDIL

Depuis 1918, la FEDIL agit comme fédération entrepreneuriale multisectorielle, conférant une voix aux industriels et entrepreneurs et encourageant l'activité économique de notre pays. Aujourd'hui la FEDIL représente plus de 770 membres, 37 secteurs d'activité et 22 associations sectorielles. Au sein de l'écosystème luxembourgeois, les membres de la fédération représentent 95% de l'industrie manufacturière, 75% de l'activité de recherche privée, 25% de l'emploi et 35% du PIB. La FEDIL est membre de l'Union des Entreprises



Luxembourgeoises (UEL) et de BusinessEurope. www.fedil.lu

À PROPOS DE LUXINNOVATION

Luxinnovation, est l'agence nationale de promotion de l'innovation du Luxembourg. Elle a comme mission de sensibiliser les entreprises à l'innovation et de les soutenir dans leurs projets d'innovation, ainsi que d'attirer de nouvelles entreprises étrangères innovantes au Luxembourg. Elle contribue également au développement de l'économie dans son ensemble en identifiant des opportunités d'innovation et en favorisant des projets d'innovation collaboratifs qui stimulent le développement d'une économie durable, compétitive et digitale. Luxinnovation est un partenariat public-privé agissant sous l'égide du Ministère de l'Économie en collaboration avec le ministère de la Recherche, le ministère des Affaires étrangères, la Chambre de commerce, la Chambre des métiers et la FEDIL – The Voice of Luxembourg's Industry. www.luxinnovation.lu

À PROPOS DE LA CHAMBRE DE COMMERCE

La Chambre de Commerce représente et promeut les intérêts de toutes les entreprises luxembourgeoises des secteurs de l'industrie, du commerce et des services, des banques et activités financières, des assurances et de l'Horeca. Forte de plus de 100 000 entreprises affiliées, elle représente 75% de l'emploi salarié du pays et 80% du PIB national. A travers ses départements spécialisés et ses Houses (Entrepreneurship, Training, Startups, Sustainability), elle soutient activement la création, la croissance et l'internationalisation des entreprises. La Chambre de Commerce oeuvre en tant que porte-parole des entreprises et de la place économique dans ses initiatives et prises de position. www.cc.lu