Communiqué de presse – Pour diffusion immédiate
Le 23 novembre 2026 – 17h45 min CET

Median Technologies et Eyonis, Inc. présenteront eyonis® LCS à la communauté mondiale de la radiologie lors du RSNA 2026

- Présentation des résultats scientifiques d'une nouvelle étude mesurant l'impact d'eyonis® LCS sur l'évaluation des nodules pulmonaires par les radiologues
- eyonis® LCS contribue à sauver des vies en permettant une détection et un diagnostic plus précoces et plus précis du cancer du poumon
- eyonis® est la première et la seule solution basée sur l'IA, autorisée par la FDA et marquée CE, combinant la détection des nodules pulmonaires et leur évaluation diagnostique au sein d'un workflow unique de dépistage du cancer du poumon

Sophia Antipolis, France et San Francisco, États-Unis – Median Technologies *(FR0011049824, ALMDT, « Median » ou la « Société »)* et sa filiale américaine Eyonis, Inc. annoncent aujourd'hui qu'elles présenteront eyonis® LCS lors du congrès annuel 2026 de la Radiological Society of North America (RSNA), qui se tiendra du 29 novembre au 3 décembre à Chicago. Les résultats d'une nouvelle étude mesurant l'impact d'eyonis® LCS sur l'évaluation par les radiologues des nodules pulmonaires suspects seront également présentés.

Le congrès annuel du RSNA est le premier rendez-vous mondial de la radiologie. Il réunit des radiologues, chercheurs, professionnels de l'imagerie et acteurs de l'industrie du monde entier. Le congrès constitue un rendez-vous incontournable pour les échanges scientifiques et la présentation des dernières innovations en imagerie médicale, notamment dans le domaine de l'intelligence artificielle.

Pour Median Technologies et Eyonis, Inc., le RSNA 2026 constitue une opportunité majeure de présenter eyonis® LCS à la communauté mondiale de la radiologie, après l'obtention de l'autorisation FDA en février 2026 et son marquage CE en juillet 2026.

Le cancer du poumon est la première cause de mortalité par cancer dans le monde, notamment parce que la maladie est souvent diagnostiquée à un stade avancé. La détection précoce modifie considérablement le pronostic des patients : lorsque le cancer du poumon est détecté à un stade précoce, potentiellement curable, avant l'apparition des symptômes, les patients ont une probabilité significativement plus élevée de survie à long terme. Le dépistage du cancer du poumon par scanner thoracique à faible dose (LDCT – Low Dose Computed Tomography) permet un diagnostic plus précoce, à un stade où les traitements ont davantage de chances d'être efficaces.

eyonis® LCS est la seule solution basée sur l'IA autorisée par la FDA et disposant du marquage CE, développée spécifiquement pour le dépistage du cancer du poumon par scanner thoracique à faible dose, combinant la détection assistée par ordinateur (CADe – Computer-Aided Detection) et le diagnostic assisté par ordinateur (CADx – Computer-Aided Diagnosis) permettant d'attribuer un score de malignité aux nodules pulmonaires.

eyonis® LCS offre des performances inégalées dans la détection des cancers du poumon à un stade précoce

Une étude menée en 2024 sur une population de référence de 2 163 patients issue du dépistage du cancer du poumon a montré qu'eyonis® LCS atteignait :

- une sensibilité de 93,3 %, identifiant correctement plus de neuf patients sur dix atteints d'un cancer du poumon, avec en particulier une sensibilité de 95,8 % pour les cancers de stade I, pour lesquels la détection précoce est déterminante ;
- une spécificité de 92,4 %, identifiant correctement plus de neuf patients sur dix ne présentant pas de cancer du poumon[1].

Dans une étude distincte portant sur 16 radiologues ayant interprété 480 cas avec et sans eyonis® LCS, les radiologues ont obtenu une amélioration statistiquement significative de leurs performances diagnostiques, mesurées par l'aire sous la courbe (AUC), lorsqu'ils utilisaient eyonis® LCS.

Pris dans leur ensemble, ces résultats démontrent la capacité du logiciel à assister les cliniciens dans l'identification des patients présentant un cancer du poumon à un stade précoce, tout en limitant les faux positifs susceptibles d'entraîner des procédures invasives inutiles et potentiellement dangereuses.

« eyonis® LCS contribue à sauver des vies en permettant de détecter le cancer du poumon à un stade plus précoce, lorsque les traitements sont les plus efficaces. Avec eyonis® LCS, notre ambition est de mettre la puissance de l'intelligence artificielle au service des radiologues pour les accompagner dans cette mission. Nous nous réjouissons de l'accueil très positif réservé à eyonis® LCS par la communauté médicale et avançons rapidement vers son adoption par différents types de clients », déclare **Fredrik Brag, CEO et fondateur de Median Technologies.**

Oran Muduroglu, Président du Conseil d'administration de Median Technologies et Président d'Eyonis, Inc., ajoute : *« eyonis® LCS représente une avancée majeure dans la détection et le diagnostic du cancer du poumon. Ce cancer est le cancer le plus meurtrier et nous savons que sa détection précoce peut faire la différence en termes de survie. Présenter notre produit et nos résultats scientifiques évalués par les pairs lors du RSNA constitue une étape importante. Nous sommes impatients d'échanger avec les leaders de la communauté radiologique américaine ainsi qu'avec les radiologues et professionnels de l'imagerie du monde entier. »*

Des démonstrations et des sessions pratiques pour présenter eyonis® LCS

Au cours du congrès, les radiologues auront l'occasion de découvrir eyonis® LCS à travers des démonstrations et des sessions pratiques dédiées. L'équipe eyonis® accueillera les participants sur le stand n°5441, AI Showcase, South Hall, Level 3, où des démonstrations du logiciel dispositif médical seront proposées pendant toute la durée de l'exposition technique, du 29 novembre au 2 décembre.

En parallèle, Median Technologies et Eyonis, Inc. organiseront un Vendor Workshop dédié, salle n°5183, du 29 novembre au 2 décembre. Des sessions interactives associeront discussions de cas cliniques, interventions d'experts et prise en main d'eyonis® LCS. Le programme prévoit des sessions de 11h00 à 12h00 et de 14h00 à 15h00 CT, comprenant une présentation de 45 minutes suivie de 15 minutes de questions-réponses.

[1] Estimé par rapport à Jonas DE, et al. Screening for Lung Cancer with Low-Dose Computed Tomography: Updated Evidence Report and Systematic Review for the US Preventive Task Force. JAMA. 2021 Mar 9;925(10):971-987

Cette présence renforcée autour d'eyonis® LCS permettra aux radiologues d'explorer concrètement la manière dont la solution peut s'intégrer aux workflows de dépistage du cancer du poumon. Le Vendor Workshop dédié comprendra plusieurs postes de démonstration permettant une prise en main d'eyonis® LCS à partir de cas cliniques.

eyonis® LCS au programme scientifique et IA du RSNA

Median Technologies et Eyonis, Inc. participeront également au programme du RSNA 2026 à travers des présentations scientifiques et industrielles.

Présentation scientifique

Eyonis présentera une nouvelle étude évaluant l'amélioration des performances des radiologues utilisant eyonis® LCS lors de l'interprétation d'examens initiaux de dépistage du cancer du poumon par scanner thoracique à faible dose, dans le cadre du référentiel Lung-RADS v2022. Malgré la standardisation apportée par Lung-RADS, plusieurs enjeux importants subsistent, notamment la variabilité interlecteurs, les cancers non détectés et les rappels inutiles. L'étude évalue si l'ajout au workflow Lung-RADS existant de la détection des nodules et de l'évaluation de leur malignité par intelligence artificielle avec eyonis® LCS peut aider les radiologues à détecter davantage de cancers, réduire les rappels inutiles et améliorer la cohérence des évaluations de dépistage.

Titre : *AI CADe/CADx SaMD Improves Lung-RADS Assessment Consistency and Performance*
Présentateur : Benoit Huet, PhD, SVP Artificial Intelligence Engineering and Research – eyonis®
Session : T5A-SPCH-12 Chest Imaging
Date : mardi 1er décembre 2026, de 12h15 à 12h45 CT
Lieu : Learning Center

Présentation industrielle au RSNA AI Showcase Theater

Titre : *Cleared. Proven. Ready. eyonis® LCS Brings AI Precision and Speed to Support Radiologists & Pulmonologists in Lung Cancer Screening*
Intervenants : Stefania Baraghini, VP Marketing, eyonis®, et Benoit Huet, PhD, SVP Artificial Intelligence Engineering and Research – eyonis®
Date : 30 novembre, de 12h00 à 12h20 CT
Lieu : AI Theater, South Hall A, Level 3, stand 5536

Les démonstrations sur le stand, les Vendor Workshops dédiés, la présentation à l'AI Showcase Theater et la présentation scientifique offriront aux radiologues plusieurs formats complémentaires pour évaluer eyonis® LCS, depuis ses fondements scientifiques et ses performances cliniques jusqu'à la prise en main de la solution.

À propos d'Eyonis, Inc. : Eyonis, société de Median Technologies, commercialise **eyonis®**, une suite de logiciels dispositifs médicaux (SaMD) basés sur l'intelligence artificielle et conçus pour améliorer la détection précoce et le diagnostic des cancers. Son produit phare, **eyonis® LCS**, analyse les examens de scanner thoracique à faible dose afin d'aider à la fois à la détection des nodules pulmonaires suspects et à l'évaluation de leur probabilité de malignité dans le cadre du dépistage du cancer du poumon. eyonis® LCS a reçu l'autorisation de la FDA aux États-Unis en février 2026 et obtenu le marquage CE en Europe en juillet 2026. Pour en savoir plus : https://eyonis.ai

A propos de Median Technologies : Pionnière dans les logiciels dispositifs médicaux et services d'imagerie innovants, Median Technologies exploite les technologies de pointe d'Intelligence Artificielle pour augmenter la précision des diagnostics précoces et des traitements de nombreux cancers. Les offres de Median, iCRO pour l'analyse et la gestion des images médicales dans les essais cliniques en oncologie et eyonis®, suite de logiciels dispositifs médicaux basés sur les technologies de l'IA, permettent aux sociétés biopharmaceutiques et aux cliniciens de faire progresser les soins aux patients et d'accélérer le développement de nouvelles thérapies. La société française, également présente aux Etats-Unis et en Chine, est cotée sur le marché Euronext Growth (ISIN : FR0011049824, MNEMO : ALMDT). Median Technologies est éligible au PEA-PME. Plus d'informations sur www.mediantechnologies.com

Contacts

MEDIAN TECHNOLOGIES
Emmanuelle Leygues
VP, Corporate Marketing & Financial Communications
+33 6 10 93 58 88
emmanuelle.leygues@mediantechnologies.com

Investisseurs - SEITOSEI ACTIFIN
Ghislaine Gasparetto
+33 6 85 36 76 81
ghislaine.gasparetto@seitosei-actifin.com

Presse – MAARC
Bruno Arabian
+33 6 87 88 47 26
bruno.arabian@maarc.fr

Media U.S. – TODD STEIN COMMUNICATIONS
Todd Stein
+1 510.417.0612
todd@toddsteincommunications.com

Déclarations prospectives

Ce communiqué contient des déclarations prospectives. Ces déclarations ne constituent pas des faits historiques. Ces déclarations comprennent des projections et des estimations ainsi que les hypothèses sur lesquelles celles-ci reposent, des déclarations portant sur des projets, des objectifs, des intentions et des attentes concernant des résultats financiers, des événements, des opérations, des services futurs, le développement de produits et leur potentiel ou les performances futures.

Ces déclarations prospectives peuvent souvent être identifiées par les mots « s'attendre à », « anticiper », « croire », « avoir l'intention de », « espérer », « estimer » ou « planifier », ainsi que par d'autres termes similaires. Bien que la direction de Median estime que ces déclarations prospectives sont raisonnables, les investisseurs sont alertés sur le fait que ces déclarations prospectives sont soumises à de nombreux risques et incertitudes, difficilement prévisibles et généralement en dehors du contrôle de Median Technologies, qui peuvent impliquer que les résultats et événements effectifs réalisés diffèrent significativement de ceux qui sont exprimés, induits ou prévus dans les informations et déclarations prospectives.

L'ensemble des déclarations prospectives figurant dans ce communiqué de presse est basé sur les informations connues par Median Technologies à la date du communiqué. Median Technologies ne prend aucun engagement de mettre à jour les informations et déclarations prospectives sous réserve de la réglementation applicable notamment les articles 223-1 et suivants du règlement général de l'Autorité des marchés financiers.