

Median Technologies présentera son logiciel dispositif médical eyonis® LCS pour le dépistage du cancer du poumon au RSNA 2025

- Présentation scientifique: "Rethinking Lung Cancer Screening: Longitudinal AI/ML Diagnostics beyond Nodule Size Growth"
- Présentation industrielle (AI Theater): "eyonis® LCS: Transforming Lung Cancer Screening Through AI-Powered Early Detection & Diagnosis"
- Les équipes iCRO et eyonis® de Median Technologies seront présentes sur le stand #5438, AI Showcase, South Hall, Level 3, McCormick Place.

Sophia Antipolis, France – Median Technologies (FR0011049824, ALMDT, éligible PEA/PME, « Median » ou « La Société »), fabricant d'eyonis®, une suite de logiciels dispositifs médicaux basés sur l'intelligence artificielle (IA) pour le diagnostic précoce des cancers, et un leader mondial de la fourniture d'analyses d'images par IA et de services centraux d'imagerie pour les essais cliniques en oncologie de l'industrie biopharmaceutique, annonce aujourd'hui sa participation au RSNA 2025, la conférence annuelle de la Radiological Society of North America, qui se tiendra à Chicago, IL, USA, McCormick Place, du 30 novembre au 4 décembre prochain. Les équipes iCRO et eyonis® seront présentes sur le stand #5438, AI Showcase, South Hall, Level 3 où elles accueilleront les participants du 30 novembre au 3 décembre, dates de l'exposition industrielle.

Median Technologies partagera les développements les plus récents concernant son logiciel dispositif médical eyonis® LCS (Lung Cancer Screening). La Société présentera également ses services centraux d'imagerie ainsi que son offre basée sur l'Intelligence Artificielle pour la gestion des images dans les essais cliniques en oncologie de l'industrie biopharmaceutique.

eyonis® LCS a été conçu pour transformer le dépistage du cancer du poumon et répondre à deux défis cliniques majeurs : améliorer la précision diagnostique et accroître l'efficacité des programmes de dépistage. La solution a été évaluée dans deux études pivots requises pour les autorisations de mise sur le marché aux États-Unis et en Europe. Les études ont toutes deux été menées avec succès : REALITY ([Clinicaltrials.gov identifier: NCT06576232](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT06576232)) et RELIVE ([ClinicalTrials.gov ID : NCT06751576](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT06751576)). Sur la base des données de ces deux études, Median Technologies a soumis une demande d'obtention d'une autorisation 510(k) auprès de la FDA pour eyonis® LCS le 13 mai 2025, et a également soumis une demande de marquage CE le 30 juin 2025. eyonis® LCS est en cours d'examen pour l'obtention de l'autorisation FDA 510(k) et du marquage CE, et n'est pas encore disponible commercialement aux États-Unis ni en Europe.

« Nous sommes ravis de partager les derniers développement d'eyonis® LCS avec la communauté mondiale de la radiologie présente cette année au RSNA. eyonis® LCS permet un diagnostic plus précoce du cancer du poumon, simplifie les workflows, favorise l'adhésion des patients aux programmes de dépistage et, in fine, contribue à de meilleurs résultats pour les patients. Notre logiciel dispositif médical est appelé à jouer un rôle clé dans l'adoption des programmes de dépistage au niveau mondial. Aux États-Unis, le dépistage du cancer du poumon est déjà établi, et les procédures utilisant l'IA pour l'analyse quantitative des tissus sur des scanners à faible dose bénéficient actuellement d'un remboursement de 650 \$ par acte. En Europe, les initiatives nationales se multiplient



pour mettre en œuvre des programmes similaires, l'Allemagne étant le dernier exemple en date, avec le lancement prévu de son programme organisé de dépistage du cancer du poumon en avril 2026 », a déclaré Thomas Bonnefont, COO et CCO eyonis® chez Median Technologies.

Calendrier des présentations Median eyonis® au RSNA 2025 :

- **Présentation scientifique :** ["Rethinking Lung Cancer Screening: Longitudinal AI/ML Diagnostics beyond Nodule Size Growth"](#)
Présentation scientifique le mercredi 3 décembre, 15h – 16h Central Time
Session: W7-SSCH07 Imagerie thoracique (Nodules)
South Building, Level 5, room S501
- **Présentation industrielle (AI Theater) :** ["eyonis® LCS: Transforming Lung Cancer Screening Through AI-Powered Early Detection & Diagnosis"](#)
Présentation le dimanche 30 novembre de 12h30 à 12h50 Central Time
Session: AI-Theater Presentation (IT5-AI105)
AI Theater, Booth #5536, South Hall, Level 3

A propos de eyonis® LCS : eyonis® LCS (Lung Cancer Screening) est un logiciel dispositif médical d'aide à la détection et au diagnostic (CADE/ CADx) mettant à profit les technologies de l'intelligence artificielle (IA), notamment l'apprentissage automatique (machine learning – ML), pour analyser les données d'imagerie générées par scanner à faible dose (Low-Dose Computed Tomography – LDCT) dans le diagnostic précoce du cancer du poumon, lorsque celui-ci peut encore être guéri chez la majorité des patients. eyonis® LCS a fait l'objet de deux études pivot pour l'obtention des autorisations de mise sur le marché américain et sur le marché européen : REALITY ([identifiant Clinicaltrials.gov : NCT06576232](#)), et RELIVE ([identifiant Clinicaltrials.gov : NCT06751576](#)), toutes deux finalisées avec succès. Sur la base des données obtenues lors des études pivot, Median Technologies a déposé le 13 mai 2025 une demande d'autorisation 510(k) de mise sur le marché d'eyonis® LCS auprès de la FDA. Le dépôt de demande d'autorisation de mise sur le marché européen (marquage CE) a été effectué le 30 juin 2025. eyonis® LCS est en cours de revue pour l'obtention des autorisations de mise sur le marché aux Etats Unis et en Europe et n'est pas encore disponible à la vente sur ces deux territoires.

A propos du RSNA : La conférence annuelle de la Radiological Society of North America (RSNA) est la plus grande conférence d'imagerie au monde. Elle propose plus de 300 formations et plus de 2800 présentations scientifiques couvrant toutes les sous-spécialités de la radiologie. Cette année, plus de 50 000 professionnels de l'imagerie médicale sont attendus, représentant 120 pays. La réunion annuelle de la RSNA accueille également la plus grande exposition mondiale d'équipements et de services d'imagerie, soit environ 700 exposants, de la startup innovante aux géants industriels du secteur. Plus d'informations sur <https://www.rsna.org/annual-meeting>



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.medianttechnologies.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

Médias et investisseurs USA - COHESION BUREAU

Chris Maggos
+41 79 367 6254
chris.maggos@cohesionbureau.com

Press – ULYSSE COMMUNICATION

Bruno Arabian
+33 6 87 88 47 26
barabian@ulyссе-communication.com
Nicolas Entz
+33 6 33 67 31 54
nentz@ulyссе-communication.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.