

eyonis Inc., filiale de Median Technologies, présentera les résultats de l'étude étayant les performances d'eyonis® LCS à CHEST 2026

- Cette étude a démontré une sensibilité de 93,3 %, une spécificité de 92,4 % et une valeur prédictive négative de 99,9 % pour eyonis® LCS
- eyonis® LCS est le premier et le seul logiciel dispositif médical basé sur l'IA/ML, autorisé par la FDA, combinant détection et diagnostic assistés par ordinateur dans le dépistage du cancer du poumon
- CHEST 2026 constitue une opportunité importante d'échanger avec les pneumologues, acteurs clés pour l'adoption de solutions d'aide à la décision basées sur l'IA dans le dépistage du cancer du poumon

Sophia Antipolis, France – Median Technologies (*FR0011049824, ALMDT, éligible PEA/PME, « Median » ou « La Société »*), développeur 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 d'imagerie centralisés pour les essais cliniques en oncologie de l'industrie biopharmaceutique, annonce aujourd'hui qu'Eyonis Inc., sa filiale américaine, participera au congrès annuel CHEST 2026, le congrès scientifique de l'American College of Chest Physicians, qui se tiendra du 18 au 21 octobre 2026 à Phoenix, Arizona, États-Unis.

L'un des temps forts de la participation de l'équipe eyonis sera la présentation des résultats de l'étude ayant permis d'établir les performances d'eyonis® LCS, le logiciel dispositif médical (SaMD) phare de Median Technologies pour le dépistage du cancer du poumon. Cette présentation permettra à la communauté médicale présente à CHEST de disposer d'informations détaillées sur les performances cliniques du logiciel dispositif médical, qui a obtenu l'autorisation 510(k) de la FDA en février 2026 et est disponible à la vente sur le marché Américain.

CHEST constitue un rendez-vous important pour échanger avec les pneumologues, qui jouent un rôle clé dans les programmes de dépistage du cancer du poumon et dans l'adoption de solutions d'aide à basées sur l'IA en pratique clinique.

« CHEST est l'un des principaux congrès scientifiques de la communauté des pneumologues et constitue une occasion importante de présenter les données cliniques existantes étayant les performances d'eyonis® LCS », déclare Oran Muduroglu, Président d'eyonis Inc. « Alors que les programmes de dépistage du cancer du poumon continuent de se développer aux États-Unis, nous pensons que des dispositifs combinant des fonctionnalités de détection et de diagnostic peuvent contribuer à améliorer l'efficacité du parcours de dépistage et à faciliter la prise de décision clinique. »

Présentation scientifique à CHEST 2026

L'abstract intitulé *« Artificial Intelligence for Lung Cancer Screening: Patient-Level Performance of a Computer-Aided Detection/Diagnosis Software as a Medical Device »* sera présenté par Benoit Huet, PhD, Senior Vice President, AI Engineering and Research chez Median Technologies. Les travaux ont été réalisés avec des co-auteurs de l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), Paris, France, et du Brigham and Women's Hospital, Boston, Massachusetts, États-Unis.

Présentation : Artificial Intelligence for Lung Cancer Screening: Patient-Level Performance of a Computer-Aided Detection/Diagnosis Software as a Medical Device

Présentateur : Benoit Huet, PhD, Senior Vice President, AI Engineering and Research, Median Technologies

Session : AI in Lung Cancer Screening and Diagnosis

Date et heure : 19 octobre 2026, de 10h20 à 10h50

Lieu : Exhibit Hall Rapid Fire Area 3D

Basée sur les données d'une cohorte de 2 163 patients représentative d'une population de dépistage du cancer du poumon, cette étude a permis de montrer les solides performances d'eyonis® LCS au niveau patient, avec une AUC de 0,977, une sensibilité de 93,3 %, une spécificité de 92,4 % et une valeur prédictive négative de 99,9 %.

Les résultats suggèrent qu'eyonis® LCS contribue à réduire à la fois les faux positifs et les faux négatifs, c'est-à-dire les cancers non détectés, tout en favorisant une prise de décision clinique plus homogène dans les programmes de dépistage du cancer du poumon, grâce à l'association de la détection assistée par ordinateur et de l'évaluation du risque de malignité spécifique à chaque nodule.

Démonstrations d'eyonis® LCS sur le stand #1221

Pendant toute la durée du congrès, l'équipe eyonis® accueillera les participants sur le stand #1221 pour leur présenter eyonis® LCS et échanger sur son apport dans les programmes de dépistage du cancer du poumon.

eyonis® LCS est le premier et le seul logiciel dispositif médical basé sur l'IA/ML, autorisé par la FDA, qui combine détection et diagnostic assistés par ordinateur dans le parcours de dépistage du cancer du poumon. Le logiciel fournit aux professionnels de santé des fonctionnalités de détection des nodules ainsi qu'un score de malignité spécifique à chaque nodule, afin d'aider à la prise de décision clinique.

Soutenir le déploiement commercial d'eyonis® LCS aux États-Unis

La participation à CHEST 2026 s'inscrit dans la stratégie de la Société visant à soutenir le déploiement commercial d'eyonis® LCS aux États-Unis. À la suite de l'obtention de l'autorisation 510(k) de la FDA en février 2026, la Société poursuit ses échanges avec les principaux acteurs du dépistage du cancer du poumon, notamment les pneumologues, les radiologues, les centres de dépistage et les établissements et réseaux de santé.



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 États-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

Presse – MAARC

Bruno Arabian

+33 6 87 88 47 26

bruno.arabian@maarc.fr

Investisseurs - SEITOSEI ACTIFIN

Ghislaine Gasparetto

+33 6 85 36 76 81

ghislaine.gasparetto@seitosei-actifin.com

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.