

Median Technologies présentera des posters scientifiques concernant eyonis® LCS lors de deux congrès majeurs de santé en mai 2025 en Amérique du Nord

- Les bénéfices économiques projetés de l'utilisation d'un logiciel dispositif médical de détection/diagnostic basé sur l'IA comme eyonis® LCS seront présentés au congrès international ISPOR 2025, qui réunit chaque année les acteurs majeurs de l'économie de la santé et de l'accès au marché
- Les résultats positifs de l'étude pivot REALITY eyonis® LCS seront présentés lors du congrès international ATS 2025, organisé par l'American Thoracic Society (ATS)
- Les équipes eyonis® de Median Technologies seront présentes sur le stand 1662 pendant l'ATS 2025

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 que la Société participera à deux conférences majeures en santé dans les prochains jours en Amérique du Nord pendant lesquelles elle présentera des posters concernant eyonis® LCS (Lung Cancer Screening), son logiciel dispositif médical pour le dépistage du cancer du poumon.

eyonis® LCS est un logiciel dispositif médical basé sur les technologies de l'IA, pour la détection et le diagnostic assistés par ordinateur (CADE/CADx) du cancer du poumon dans les images de scanner faible dose (*LDCT – Low-Dose Computed Tomography*). eyonis® LCS a atteint les critères d'évaluation primaires lors des deux études pivots nécessaires à l'obtention des autorisations de mise sur le marché américain (FDA 510(k)) et le marché européen (marquage CE). La soumission du dossier pour l'obtention de l'autorisation de mise sur le marché américain sera effectuée très prochainement. L'approbation et la commercialisation d'eyonis® LCS sont attendues pour la fin de l'année.

Median Technologies présentera ses conclusions sur les bénéfices économiques projetés qu'eyonis® LCS peut offrir aux payeurs aux États-Unis lors de l'ISPOR 2025, la conférence phare en économie de la santé et accès au marché, qui se tiendra à *Montréal (Québec, Canada) du 13 au 16 mai 2025*. Reposant sur un modèle de Markov en économie de la santé simulant la progression du cancer du poumon sur cinq ans, l'analyse, fondée sur les performances respectives du radiologue et de l'IA, montre qu'eyonis® LCS améliore la détection et la caractérisation précoce, réduit les procédures inutiles et génère des économies significatives pour les payeurs américains. Ces résultats soutiennent l'intégration d'eyonis® LCS dans les programmes de dépistage du cancer du poumon.

Par ailleurs, lors de la conférence internationale de l'American Thoracic Society (ATS), qui se tiendra à *San Francisco (CA, USA) du 17 au 21 mai 2025*, Median présentera les résultats positifs de l'étude pivot



REALITY. Ces résultats montrent qu'eyonis® LCS optimise la détection, la localisation, la caractérisation et la prise en charge des petits nodules détectés dans les procédures de dépistage du cancer du poumon, permettant ainsi un diagnostic plus précoce, un traitement plus efficace et un impact positif sur la survie des patients atteints de cancer.

L'équipe Median eyonis® accueillera les participants à l'ATS 2025 sur le stand 1662, où elle présentera les dernières avancées du logiciel dispositif médical eyonis® LCS.

Présentation au congrès ISPOR 2025 - Montréal, QC, Canada, 13-16 mai 2025

Poster OP9 : Budget Impact Model of Enhanced Lung Cancer Screening with AI/ML Tech-Based Software as a Medical Device (SaMD) on a US Cohort and Private Payer Perspective

Session 5

Thématique : Organizational Practices

Présentation et discussion le vendredi 16 mai 2025 de 9h00 à 10h00 EDT

Premier auteur et présentateur : Antoine Disset, PhD, VP Market Access and Gov. Affairs eyonis®, Median Technologies

Poster Area

Présentation à la conférence internationale ATS 2025 – San Francisco, CA, USA, 17-21 mai 2025.

Poster 13190 : AI-Assisted Lung Cancer Screening: Results from REALITY, a Pivotal Validation Study of an AI/ML-Based Software

Session B110 - The road to Early Detection: Advancing Lung Cancer Screening through AI, Risk Models, and Real-World Data

Thématique : Lung Cancer, Thoracic Oncology

Présentation et discussion le lundi 19 mai 2025 de 14h15 à 16h15 PST

Poster Board 616

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 pivots nécessaires à l'obtention des autorisations de mise sur le marché américain et le marché européen : REALITY ([identifiant Clinicaltrials.gov : NCT06576232](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT06576232)), et RELIVE ([identifiant Clinicaltrials.gov : NCT06751576](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT06751576)) toutes deux finalisées avec succès. Les soumissions des dossiers réglementaires incluant les données de REALITY et de RELIVE en vue de l'autorisation 510(k) de la FDA préalable à la commercialisation aux Etats Unis et du marquage CE pour la commercialisation sur le territoire européen sont prévues respectivement en mai et juin 2025.

ALMDT**EURONEXT
GROWTH**

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 21 10 49 24
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.