



# MEDIAN

*Les "biomarqueurs" en imagerie médicale sont les clés dans la détection et le traitement du cancer*

**Communiqué de presse**

## **MEDIAN Technologies présentera un poster à la conférence European Multidisciplinary Cancer Congress 2011 à Stockholm**

*Présentation de résultats prometteurs concernant l'utilisation du volume  
lésionnel dans la mesure de la réponse au traitement en oncologie*

**Sophia Antipolis, Nice, le 20 Septembre 2011** – MEDIAN Technologies (ALMDT), éditeur de logiciels et prestataires de services, spécialisé dans les applications cliniques et diagnostiques exploitant l'image médicale en oncologie, annonce sa participation à l'EMCC 2011 (23-27 Septembre). A cette occasion, la société présentera les résultats d'une étude sur l'utilisation du volume lésionnel dans l'évaluation de la réponse au traitement pour le cancer du poumon avancé non à petites cellules.

Cette présentation (poster 056, abstract 1147) est au programme de la session « Translational Research » le 24 Septembre 2011 de 9h30 à 12 heures. Elle est intitulée « Inter-reader Agreement in Response to Therapy Evaluation of Advanced Lung Cancer: Benefits of a Volume-derived Imaging Biomarker ». L'abstract est disponible sur le site : <http://stockholm2011.ecco-org.eu/>

L'étude réalisée porte sur les données de suivi en imagerie scanner de 10 patients atteints de cancer du poumon non à petites cellules à un stade avancé. Cette étude montre l'impact de l'utilisation des applications cliniques MEDIAN LMS sur la diminution de la variabilité inter-observateur lors de l'évaluation de la réponse au traitement selon les critères RECIST : l'étude montre à la fois les bénéfices de la mesure du volume lésionnel et des outils de revue avancée fournis par LMS.

*« Nous sommes très fiers des résultats de cette étude » souligne Arnaud Butzbach, Chief Technology Officer, Directeur des Opérations et co-fondateur de MEDIAN « Ils correspondent à une étape supplémentaire dans la démonstration de l'intérêt des biomarqueurs avancés issus de l'imagerie médicale en oncologie, et vont totalement dans le sens du projet de MEDIAN Technologies : fournir aux laboratoires pharmaceutiques et aux médecins des données extraites de l'imagerie permettant une évaluation plus fiable des thérapies anti-cancéreuses données aux patients ».*

Les applications cliniques MEDIAN LMS ainsi que l'offre dédiée aux essais cliniques MEDIAN CTIS (Clinical Trial Imaging Services) seront présentées sur le stand MEDIAN C13 :13 pendant toute la durée de la conférence.



# MEDIAN

*Les "biomarqueurs" en imagerie médicale sont les clés dans la détection et le traitement du cancer*

**ALMDT**  
**LISTED**  
**NYSE**  
**ALTERNEXT**

**A propos de MEDIAN Technologies** : Basée à Sophia Antipolis, MEDIAN a été créée en 2002 par Fredrik Brag (Président Directeur Général actuel), Gérard Milhiet et Arnaud Butzbach. La société emploie 40 collaborateurs, dont plus d'une vingtaine en R&D, et possède une filiale aux Etats-Unis.

MEDIAN propose des solutions et services pour le diagnostic et le suivi des patients atteints de cancers pour le marché des essais cliniques en oncologie, son marché prioritaire, et le marché du soin aux patients. MEDIAN a collaboré avec des instituts à la pointe des technologies en imagerie médicale, parmi lesquels l'Institut National de la Recherche en Informatique et Automatique (INRIA), l'Université de Chicago et l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL).

Présent sur le marché depuis 2007 par la vente directe et indirecte de ses solutions LMS, MEDIAN a aussi mis en place de nombreux partenariats avec divers établissements de santé spécialisés dans la prise en charge des patients atteints de cancers en Europe et aux USA.

Plus d'informations sur MEDIAN, visitez: [www.mediantechologies.com](http://www.mediantechologies.com)

## Contacts Presse

### **MEDIAN Technologies**

Fredrik Brag, CEO  
+33 4 92 90 65 82  
[fredrik.brag@mediantechnologies.com](mailto:fredrik.brag@mediantechnologies.com)

### **ALIZE RP**

Caroline Carmagnol  
+ 33 6 64 18 99 59 // + 33 1 42 68 86 43  
[caroline@alizerp.com](mailto:caroline@alizerp.com)

Anne-Sophie Cosquéric  
+ 33 1 42 68 86 41  
[Anne-sophie@alizerp.com](mailto:Anne-sophie@alizerp.com)