

Communiqué de presse – Pour diffusion immédiate
Le 13 Décembre 2018 – 17:45 CET

Median Technologies nomme le Dr. Nozha Boujemaa
Directrice Scientifique et de l'Innovation
(Chief Science and Innovation Officer)

Le Dr. Nozha Boujemaa supervisera la vision scientifique de l'entreprise ainsi que les stratégies d'innovation, de développement et de positionnement partenarial pour iBiopsy®, la plateforme d'imagerie phénomique de Median Technologies

Sophia Antipolis, France – Median Technologies, The Imaging Phenomics Company® annonce aujourd'hui la nomination du Dr. Nozha Boujemaa comme Directrice Scientifique et de l'Innovation (Chief Science and Innovation Officer). Nozha Boujemaa supervisera la vision scientifique de Median ainsi que l'ensemble des stratégies d'innovation et de développement pour la plateforme d'imagerie phénomique iBiopsy®. La politique partenariale de Median avec les acteurs et représentants des milieux académique et industriel pour iBiopsy® sera également sous sa responsabilité. Elle prendra ses fonctions chez Median Technologies dès janvier 2019 en tant que membre de l'exécutif et sous la responsabilité directe de Fredrik Brag, CEO et chairman.



Le Dr. Nozha Boujemaa est une personnalité reconnue dans le domaine de l'Intelligence Artificielle et des sciences des données. Elle est directrice de recherche chez Inria (Institut national de recherche en sciences du numérique). Elle a tout d'abord dirigé pendant 10 ans les travaux de l'équipe-projet IMEDIA/Inria (Recherche de contenu multimédia à grande échelle) avant de prendre la direction du centre de recherche Inria Saclay Île-de-France de 2010 à 2015. Elle a été par la suite conseillère du PDG en Sciences des Données. En 2017, elle fonde l'Institut DATAIA, un institut interdisciplinaire sur les Sciences des Données, l'Intelligence Artificielle et la Société, institut qu'elle dirige jusqu'à fin 2018.

Spécialiste en indexation et recherche interactive d'information par le contenu visuel et en apprentissage semi-supervisé et non-supervisé, Nozha Boujemaa a contribué à l'émergence des moteurs de recherche multimédia à large échelle de nouvelle génération. Elle a piloté plusieurs projets collaboratifs d'envergure avec des industriels à l'échelle française et européenne, a dirigé plus de 25 thèses et est auteur de plus de 150 publications dans des journaux à comité de lecture et conférences internationales.

Nozha Boujemaa est Chevalier de l'Ordre National du Mérite, membre du conseil d'administration de BDVA (Big Data Value Association), Vice-présidente du AI HLEG (High Level Expert Group) de la

Commission européenne en charge de l'IA de confiance et membre du groupe d'experts IA de l'OCDE (AIGO). Elle est par ailleurs Conseillère Internationale pour le Japan Science and Technology Agency Program "Advanced Core Technologies for Big Data Integration", Conseillère Scientifique Senior pour "The AI Initiative" (Harvard Kennedy School) et Présidente du Conseil Scientifique de l'Institut de Recherche Technologique "SystemX" jusqu'à fin décembre 2018.

« Le champ médical qui s'ouvre devant nous est celui d'une médecine personnalisée et prédictive qui va permettre non seulement de soigner les patients de façon adaptée en fonction de leur maladie et de sauver davantage de vies mais encore de vivre mieux plus longtemps. Ce qui nous apparaissait, il y a encore quelques années, comme un espoir en termes d'innovations médicales est en train de devenir aujourd'hui une réalité grâce aux progrès immenses réalisés dans les domaines de l'Intelligence Artificielle et des sciences des données », souligne Nozha Boujemaa. « L'analyse prédictive, l'apprentissage non-supervisé et la recherche d'information multimodale à large échelle forment aujourd'hui des combinaisons vertueuses qui vont élargir considérablement la connaissance médicale en général et celle des pathologies en particulier à travers notamment la découverte de nouveaux biomarqueurs, qui sont les signatures uniques des maladies. C'est le projet que porte Median en tant que société. Au-delà de sa dimension scientifique et technologique et des challenges sous-jacents, ce projet s'inscrit dans une vision responsable de l'Intelligence Artificielle : robuste, de confiance et au service du bien-être humain et je suis très enthousiaste à la perspective d'y participer ».

« L'extrême compétence de Nozha dans les domaines de l'Intelligence Artificielle et des sciences des données, sa vision, sa solide renommée internationale, sa parfaite connaissance des modalités liées à l'innovation, la propriété intellectuelle et la communication dans ses domaines d'expertise scientifique, sont des atouts remarquables pour Median Technologies. En prenant la responsabilité de l'ensemble des activités liées à iBiopsy®, notre plateforme d'imagerie phénomique, Nozha devient un acteur clé dans le succès et la croissance de notre entreprise mais souligne également les enjeux sociétaux et la responsabilité que ces enjeux nous donnent », indique Fredrik Brag, CEO et Chairman. « Nous sommes à la fois fiers et heureux que l'innovation que nous nous proposons d'apporter à la médecine de demain, les challenges que cette innovation présuppose et notre vision partagée de l'intelligence artificielle au service de l'humain aient incité Nozha à nous rejoindre ».



A propos de Median Technologies : Median Technologies fournit des solutions et des services d'imagerie innovants afin de faire progresser les soins de santé pour tous. Nous exploitons la puissance de l'imagerie phénomique pour contribuer à l'émergence de nouvelles thérapies et stratégies de traitement pour les patients. Nos solutions pour l'analyse et la gestion des images médicales pour les essais cliniques en oncologie et notre plateforme d'imagerie phénomique iBiopsy® alliées à l'expertise de nos équipes contribuent à la découverte de nouveaux médicaments et de nouveaux outils de diagnostic, afin de surveiller les maladies et d'évaluer la réponse des patients à leur thérapie. Median Technologies aide les sociétés biopharmaceutiques ainsi que les professionnels de santé à apporter de nouveaux traitements aux patients qui en ont besoin, de façon plus précise et plus rapide, dans une optique de réduction globale de coûts des soins. Ainsi, nous contribuons à un monde en meilleure santé.

Créée en 2002, basée à Sophia Antipolis en France avec une filiale aux Etats-Unis à Boston, Median est labellisée « Entreprise innovante » par BPI Financement et est cotée sur le marché Euronext Growth. Code ISIN : FR0011049824– Code MNEMO : ALMDT. Median est éligible au PEA PME. Plus d'informations sur www.mediantechologies.com



Contacts

Median Technologies Emmanuelle Leygues Senior Director, Corporate Communications +33 6 10 93 58 88 emmanuelle.leygues@mediantechnologies.com	Presse - ALIZE RP Caroline Carmagnol / Wendy Rigal + 33 1 44 54 36 66 median@alizerp.com	Investisseurs - ACTIFIN Ghislaine Gasparetto +33 1 56 88 11 11 ggasparetto@actifin.fr
--	--	---