

Communiqué de presse

30 mai 2018

Altran accompagne Ad Scientiam sur la mise en conformité européenne de MSCopilot®, dispositif médical de suivi pour les patients atteints de sclérose en plaques

Altran, le leader mondial du conseil en ingénierie et services R&D, accompagne Ad Scientiam, start-up qui développe des solutions d'autoévaluation des maladies chroniques sur smartphone, sur le développement de MSCopilot®, un dispositif médical permettant le suivi quotidien en vie réelle des patients atteints de sclérose en plaques.

Spécifiquement, le groupe assiste la start-up pour la réglementation et le marquage CE de son dispositif, engagement visible que le dispositif respecte la législation européenne.

Au-delà des aspects cliniques, Altran remplit un triple objectif par son accompagnement. Un des enjeux majeurs de ce projet a été de démontrer la parfaite sécurité des données de santé recueillies et traitées par le dispositif. Cette mission particulière a été confiée au World Class Center Life Sciences Process Excellence d'Altran qui a travaillé plusieurs mois aux côtés de la start-up pour obtenir les dernières approbations réglementaires. Deuxièmement, des tests ont été développés pour évaluer différentes dimensions de la maladie comme la vision à bas contraste, la cognition, la dextérité et le périmètre de marche. Enfin, Altran est également intervenu auprès d'Ad Scientiam pour constituer un dossier respectant rigoureusement les règles de conformité européenne toujours plus exigeantes.

« MSCopilot® permet au patient de suivre au quotidien l'évolution du handicap grâce à un score clinique calculé par son smartphone. Nous validons ce score à travers une étude clinique chez 150 patients et 70 volontaires sains dans 11 centres de Neurologie spécialisés dans la SEP » explique le **Dr Saad Zinai, directeur médical d'Ad Scientiam**.

« Le statut de dispositif médical de MSCopilot® et la mise en application du Règlement européen de protection des données personnelles nous imposent une approche réglementaire rigoureuse et exemplaire. Nous sommes à ce titre ravis d'avoir pu bénéficier de l'accompagnement d'un acteur de référence comme Altran dans la constitution de notre dossier de marquage CE » précise **Amélie Martinez, Responsable réglementaire d'Ad Scientiam**.

« L'e-santé est une des clés de voute de la médecine de demain et place le patient au cœur de ces nouveaux dispositifs. Les défis posés par l'essor de ces applications comme la sécurité des données avec l'évolution constante de son encadrement réglementaire font partie du paysage en mutation auquel font face les entreprises des sciences de la vie. Nous avons à cœur d'accompagner nos clients sur ces enjeux et nous sommes fiers de contribuer à la transformation du système de santé avec des projets tels que celui d'Ad Scientiam » explique **William Rozé, Directeur général France d'Altran**.

L'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière accueille Ad Scientiam, au coeur de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière. La start-up avait remporté le Concours d'Innovation Numérique en 2017 et bénéficié d'un financement par le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), géré par Bpifrance. Au total pour se financer, Ad Scientiam a mobilisé 2 millions d'euros, auprès de fonds privés et en subventions/avances. La société a conclu un partenariat avec le groupe pharmaceutique Roche, qui démarché les quelques 900 spécialistes de la sclérose en plaques en France.

À propos d'Altran

Altran est le leader mondial incontesté des services d'ingénierie et de R&D (ER&D) depuis l'acquisition d'Aricent. Le groupe offre à ses clients une proposition de valeur unique pour relever les défis de transformation et d'innovation. Altran accompagne ses clients, du concept à l'industrialisation, pour développer les produits et les services de demain. Altran intervient depuis plus de 30 ans auprès des grands acteurs de nombreux secteurs: aérospatiale, automobile, défense, énergie, ferroviaire, finance, sciences de la vie, télécoms, etc. L'acquisition d'Aricent étend le portefeuille d'expertise du groupe dans les semi-conducteurs, le digital et design. Ensemble, Altran et Aricent génèrent 2.9 milliards de chiffre d'affaires en 2017, avec près de 45000 employés dans plus de 30 pays.

Suivez-nous sur Twitter: [@Altran](#)

Contacts presse :

Altran
press@altran.com
Tel: +33 (0)1 46 41 72 10

À propos d'Ad Scientiam

La société Ad Scientiam est spécialisée dans le développement de solutions digitales innovantes de suivi des patients en vie réelle. S'appuyant sur les possibilités croissantes offertes par le smartphone, Ad Scientiam crée de nouveaux standards médicaux d'autoévaluation des maladies, en mobilisant fortement son écosystème de patients, de médecins et de chercheurs. Les solutions d'ADS sont des dispositifs médicaux validés scientifiquement et cliniquement.

MSCopilot® est le dispositif médical d'Ad Scientiam, marqué CE, dédié à la prise en charge des patients atteints de sclérose en plaques ("SEP"). En parallèle, Ad Scientiam travaille sur de nombreuses autres maladies comme la dépression résistante, la schizophrénie, la maladie de Parkinson, la polyarthrite rhumatoïde, etc.

Ad Scientiam emploie une vingtaine de collaborateurs sur ses deux sites parisiens (à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière et sur le nouveau campus de startups Station F). Avec l'ouverture en 2017 d'un site aux Etats-Unis, Ad Scientiam prépare l'extension de ses activités à l'international.

Contact: info@adscientiam.com
Site web: <http://www.adscientiam.com>
Twitter : [@adscientiam](#)
Linkedin : Ad Scientiam

À propos de l'ICM

Fondé en 2010 et localisé au cœur du Centre Hospitalo-Universitaire de la Pitié-Salpêtrière, premier hôpital de neurologie en France, l'ICM représente un lien fort entre la recherche fondamentale et le monde clinique. L'Institut comprend un réseau de plus de 700 chercheurs et cliniciens, 12 plateformes technologiques de pointe et 1000m² destinés à l'incubation de startups. L'objectif est de produire une recherche ambitieuse en combinant la créativité scientifique et la finalité thérapeutique. Son modèle innovant réunit en un même lieu malades, médecins et chercheurs, pour une approche transversale de la recherche qui favorise les collaborations et accélère les découvertes d'innovations médicales. Les partenariats entre secteurs publics et privés à l'ICM, ont permis de traduire rapidement des découvertes en solutions thérapeutiques pour le patient, tout en diminuant les contraintes académiques souvent présentes en recherche. Depuis 2017, l'ICM est le premier partenaire santé de Station F, cette implantation lui offre un avantage compétitif dans le domaine de la santé connecté.

Pour toute demande d'informations complémentaires, veuillez contacter:

Axelle de Chaillé
axelle.dechaille@icm-institute.org

alTRAN



Ad Scientiam
Real World Patient Data



01.57.27.47.02 / 07.63.31.55.96