

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

EVOLUCARE, ASSOCIÉ À ADCIS, SIGNE AU CES 2019 UN ACCORD DE LICENCE EXCLUSIVE ET MONDIALE AVEC LA SATT OUEST VALORISATION ET L'AP-HP

Paris, le 10 janvier 2019

Evolucare, PME incontournable du système d'information hospitalier, et ADCIS, PME spécialisée dans le domaine du traitement et de l'analyse d'images, annoncent la signature d'un contrat de licence exclusive et mondiale avec la SATT (*) Ouest Valorisation et l'AP-HP à l'occasion du CES (Consumer Electronics Show) 2019 à Las Vegas. Participant à la délégation HealthTech conduite par la SATT, les partenaires saisissent une opportunité unique de rayonner collectivement à l'international pour marquer, lors d'un temps fort le jeudi 10 janvier, une collaboration durable pour le dépistage automatisé de la rétinopathie diabétique et, dans un avenir proche, d'autres pathologies de l'œil. L'innovation, nommée OphtAI, est une intelligence artificielle fruit de trois années de recherche collaborative entre chercheurs, cliniciens et industriels. Associée à la plateforme Evolucare d'imagerie et de télé-ophtalmologie, OphtAI permettra une meilleure prise en charge de presque un demi-milliard de personnes à risque dans le monde.

OphtAI, UN EXEMPLE RÉUSSI DE VALORISATION DE LA RECHERCHE ACADÉMIQUE

Révolutionner le dépistage de la rétinopathie diabétique (RD) pour faire face au nombre insuffisant d'ophtalmologues et au nombre croissant de diabétiques dans le monde, tel est l'objectif de la solution **OphtAI**, mise en avant à l'occasion du CES 2019, événement vitrine des innovations mondiales. La signature d'un accord de transfert entre la SATT Ouest Valorisation, l'AP-HP, Evolucare et ADCIS, pour une exploitation exclusive par les deux industriels, scelle le transfert de la technologie et l'arrivée de la solution sur le marché de l'ophtalmologie. Les performances exceptionnelles de l'algorithme, composant central de la solution OphtAI, développé par le Laboratoire de Traitement de l'Image Médicale (LaTIM), unité de recherche conjointe de l'Université de Bretagne Occidentale et de l'INSERM (**), permettent une détection très fine de la RD. Son niveau inégalé de performances a été rendu possible grâce à la collaboration de l'AP-HP qui a fourni son expertise médicale et des images de fond d'œil à des fins strictement de recherche pour générer cet algorithme. Le marquage CE Dispositif Médical est en cours et la commercialisation, de ce fait, imminente. Une étude clinique terrain multicentrique, lancée dans les prochaines semaines, confirmera la robustesse de la solution.

UNE MISE SUR LE MARCHÉ IMMINENTE PAR LA CRÉATION D'UNE JOINT-VENTURE

Evolucare, acteur incontournable de l'informatisation des établissements de santé (CA 22 M€ en 2017, ~2000 clients, 230 collaborateurs), est aussi fournisseur de la plateforme de télé-ophtalmologie utilisée entre 2004 et 2017 par l'AP-HP pour, le dépistage de la rétinopathie diabétique pour, notamment, de la coordination des soins et du suivi d'activité. L'ajout de la solution OphtAI à la plateforme apporte par son algorithme de tri automatique les dernières innovations issues de l'IA et du Deep Learning. Elle permet ainsi la prise en charge globale de l'activité de dépistage. L'exploitation commerciale d'OphtAI sera portée par la création d'une Joint-Venture (JV) avec ADCIS, entreprise spécialisée dans le traitement d'images et partenaire historique de ce projet collaboratif. Cette JV ambitionne le développement d'outils de dépistage, de diagnostic et de suivi des pathologies détectables par la rétine avec le concours des partenaires académiques qui continuent d'apporter leurs expertises scientifiques, notamment dans le domaine de l'intelligence artificielle. Elle s'inscrit dans l'avenir et entend mettre en place un plan ambitieux d'export et de recrutement pour soutenir son développement.

OphtAI est une innovation de rupture qui va bouleverser l'organisation des soins en ophtalmologie. Elle est le fruit d'un partenariat R&D public-privé réussi qui a pour origine le projet RETINOPTIC (***). Son succès illustre parfaitement le positionnement stratégique des partenaires cliniciens, chercheurs et industriels, résolument tourné vers la santé digitale et la médecine de précision. Elle conforte aussi l'ambition de croissance d'Evolucare par l'innovation collaborative.

(*) La SATT est une société d'accélération du transfert de technologies

(**) l'INSERM est l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale

(***) RETINOPTIC, projet lauréat du Fond Unique Interministériel (FUI 19), accompagné par les pôles de compétitivité Systematic Paris-Region et Medicen, vise la conception d'un dispositif médical portable innovant à faible coût et de nouveaux algorithmes de traitement d'image exécutables sur serveurs pour pouvoir faire face aux besoins de dépistage massif de la rétinopathie diabétique et de la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA). Ce projet a associé plusieurs partenaires : ADCIS, l'AP-HP, Degetel, Efflux, Evolucare, l'Institut d'Optique Graduate School ParisTech, Mines ParisTech, l'Université de Bretagne Occidentale grâce au soutien financier du Conseil Régional d'Île de France, de Bpifrance et du département de Seine-et-Marne.

A PROPOS D'EVOLUCARE

Evolucare, acteur incontournable des systèmes d'information pour la santé depuis plus de 20 ans, édite et intègre un ensemble étendu de logiciels destinés à tous les établissements de santé, sanitaires et médico-sociaux. Il propose une gamme de produits et services en expansion constante pour répondre au mieux aux besoins de ses clients (gestion administrative, dossier patient informatisé, anesthésie, réanimation, pharmacie, bloc opératoire et imagerie). Le Groupe sert près de 2 000 établissements de santé et s'inscrit aujourd'hui dans une stratégie d'ouverture à l'international. Fort de son expertise dans la gestion des données patients et l'organisation des soins, Evolucare a amorcé en 2016 le virage de l'open innovation en e-santé pour ajouter à sa gamme initiale des services d'assistance à la décision. Cette stratégie, incarnée par Evolucare Labs, vise le développement de projets collaboratifs autour de la médecine de précision avec l'intelligence artificielle en toile de fond. Les projets qui y sont développés s'articulent autour de 4 axes stratégiques :

- Aide au diagnostic ;
- Aide à la stratégie thérapeutique ;
- Aide à l'accompagnement et au suivi des patients connecté ;
- Aide à l'optimisation et à la coordination des soins.

www.evolucare.com

A PROPOS D'ADCIS

Créée en 1995, ADCIS (Advanced Concepts in Imaging Software) conçoit et distribue des produits logiciels novateurs et performants en vision par ordinateur, dont la suite logicielle Aphelion reconnue et utilisée par de nombreux utilisateurs à travers le monde, et développe des applications novatrices dans différents domaines impliquant l'imagerie, dont l'ophtalmologie. ADCIS collabore avec de nombreux laboratoires de recherche internationaux afin d'intégrer les outils les plus novateurs dans sa suite logicielle et proposer des applications spécifiques adressant tous domaines d'activité. Depuis 2008, la société ADCIS a développé des outils avancés de diagnostic de la rétine et du segment antérieur de l'œil en contrôlant les systèmes d'acquisition et en fournissant une analyse précise des différentes pathologies. Grâce à sa filiale aux Etats-Unis et son réseau de distributeurs spécialisés, des milliers d'utilisateurs dans le monde font confiance aux outils logiciels de la société et développent des solutions extrêmement novatrices.

www.adcis.net

A PROPOS DE LA SATT OUEST VALORISATION

Depuis 2012, la SATT Ouest Valorisation œuvre chaque jour à être le pont entre la recherche publique et le monde socio-économique. Elle simplifie et professionnalise le transfert des innovations issues de la recherche académique française vers les entreprises. Les équipes de la SATT Ouest Valorisation, à l'écoute des laboratoires de recherche publics en Bretagne et Pays de la Loire et des entreprises, proposent une offre de services complète et sur-mesure.

<http://www.ouest-valorisation.fr/>

A PROPOS DE L'AP-HP

L'AP-HP est le premier centre hospitalier universitaire d'Europe, organisé autour des 7 Universités de Paris et de la région Ile-de-France. Elle est étroitement liée à tous les grands organismes de recherche (CNRS, INSERM, CEA, INRA, Institut Pasteur, etc.) dans le cadre d'unités mixtes de recherche de ses 10 groupes hospitaliers. Elle compte trois Instituts Hospitalo-Universitaires d'envergure mondiale. Acteur majeur de la recherche appliquée et de l'innovation en santé, le CHU de Paris a créé un maillage de structures d'appui à l'organisation de la recherche et à l'investigation : 14 unités de recherche clinique, 17 centres d'investigation clinique, 4 centres de recherche clinique et 2 centres pour les essais précoces, 12 plateformes de collections biologiques, 2 sites intégrés de recherche sur le cancer, un entrepôt de données de santé recueillant les données de soins des 8 millions de patients vus chaque année. Les chercheurs de l'AP-HP signent annuellement près de 10 000 publications scientifiques et plus de 4 450 projets de recherche sont aujourd'hui en cours de développement, à promotion académique ou industrielle, nationaux, européens et internationaux. Détentrice d'un portefeuille de plus de 500 brevets, de bases de données et de matériels biologiques uniques, l'AP-HP valorise les travaux de recherche remarquables des biologistes et cliniciens chercheurs de ses hôpitaux. Près de la moitié des innovations brevetées sont licenciées à des entreprises du monde entier et sont à l'origine de la création de près de 60 jeunes entreprises. <http://www.aphp.fr>

VOS CONTACTS

EVOLUCARE

Fatima-Zohra HENICHE

Responsable valorisation Evolucare Labs

fz.heniche@evolucare.com;

06 68 52 53 45

SATT OUEST VALORISATION

Bruno WESTEEL

Responsable Marketing & Communication

bruno.westeel@ouest-valorisation.fr

06 18 70 31 91

ADCIS

SERVICE MARKETING

Gervais GAUTHIER

gervais.gauthier@adcis.net

02 31 06 23 00

AP-HP

SERVICE DE PRESSE DE L'AP-HP

Marine LEROY

service.presse@aphp.fr

01 40 27 37 22