



VitaDX, SATT Paris-Saclay, ONERA : un contrat de transfert au service de la santé



Paris, le 12 avril 2017
Communiqué de presse

VitaDX, ONERA et SATT Paris-Saclay : un partenariat stratégique au service de la santé

Allan Rodriguez, Directeur Général de VitaDX, Xavier Apolinarski, Président de la SATT Paris-Saclay et Didier Barberis, Responsable Transfert de technologie et de valorisation à l'ONERA vont signer le 26 avril 2017 un contrat de transfert contractualisant une collaboration engagée depuis plusieurs mois. L'objectif de cette collaboration : développer une solution logicielle d'intelligence artificielle d'aide au diagnostic pour la détection précoce du cancer de la vessie.

C'est dans le cadre du projet FluoAlgo que la start-up VitaDX, la SATT Paris-Saclay et l'Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), vont signer un contrat de transfert. Cette collaboration multidisciplinaire affiche un objectif ambitieux : développer une solution algorithmique permettant de proposer une aide au diagnostic pour la détection précoce du cancer de la vessie.

« Concrètement, ce projet s'organisera autour de deux chantiers principaux menés en parallèle : la réalisation par les équipes du DTIS (Département de Traitement de l'Information et Systèmes) de l'ONERA d'une chaîne algorithmique d'interprétation d'images pour le diagnostic du cancer de la vessie et la réalisation d'un essai clinique piloté par VitaDX. La SATT Paris-Saclay finance ces deux chantiers et gère le projet », explique Allan Rodriguez, Directeur Général de VitaDX.

A l'origine de cette collaboration, une complémentarité d'expertise entre : VitaDX, une start-up accompagnée par Genopole et spécialisée dans les solutions de diagnostic précoce basées sur la méthode d'imagerie de fluorescence, issue de travaux de chercheurs de l'Institut des sciences moléculaires d'Orsay (CNRS/Université Paris-Sud) et de l'hôpital Bicêtre, au sein des Hôpitaux universitaires Paris-Sud de l'AP-HP ; la SATT Paris-Saclay, spécialisée dans la maturation et le transfert d'innovations issues de la recherche académique vers les marchés applicatifs ; et le DTIS de l'ONERA (le centre français de recherche aérospatiale), expert dans le traitement automatique d'images appliqué dans cette action à l'imagerie biomédicale.

Cette collaboration se traduira par le dépôt d'un brevet couvrant les travaux algorithmiques dont l'ONERA sera propriétaire. De son côté, la SATT Paris-Saclay, dans le cadre de son investissement, concèdera en concertation avec l'ONERA une licence exclusive et mondiale pour son application sur le cancer de la vessie.

A propos de VitaDX

VitaDX est une start-up spécialisée dans les solutions de diagnostic précoce basées sur la méthode d'imagerie de fluorescence. Créée en avril 2015, elle travaille au développement d'une technologie innovante pour la détection précoce du cancer de la vessie, par analyse d'urine et observation de lames microscopiques via une coloration particulière permettant de distinguer les cellules cancéreuses. vitadx.com

Contact presse : Allan Rodriguez ; allan@vitadx.com ; 06 98 46 24 68

A propos de la SATT Paris-Saclay

La SATT Paris-Saclay développe la compétitivité des entreprises par l'innovation en exploitant des technologies ou des compétences provenant de l'Université Paris-Saclay. Son cœur de métier est la maturation d'innovation sur les plans technologiques, juridique et économique. La SATT Paris-Saclay travaille en étroite collaboration avec les entreprises qu'elle peut associer dans l'élaboration et/ou la réalisation de projets de comaturation. Elle propose à l'industrie des licences d'exploitation sur les technologies maturées. www.satt-paris-saclay.fr

Contact presse : Céline Peugniez ; communication@satt-paris-saclay.fr ; 01 84 00 00 25

A propos de l'ONERA

L'ONERA, acteur central de la recherche aéronautique et spatiale, emploie environ 2 000 personnes. Placé sous la tutelle du ministère de la défense, il dispose d'un budget de 230 millions d'euros dont plus de la moitié provient de contrats commerciaux. Expert étatique, l'ONERA prépare la défense de demain, répond aux enjeux aéronautiques et spatiaux du futur, et contribue à la compétitivité de l'industrie aérospatiale. Il maîtrise toutes les disciplines et technologies du domaine. Tous les grands programmes aérospatiaux civils et militaires en France et en Europe portent une part de l'ADN de l'ONERA : Ariane, Airbus, Falcon, Rafale, missiles, hélicoptères, moteurs, radars...

Reconnus à l'international et souvent primés, ses chercheurs forment de nombreux doctorants. www.onera.fr

Contact presse : Guillaume Belan ; guillaume.belan@onera.fr ; 06 77 43 18 66