

## DEEPTOPE : UNE EXPERTISE DE POINTE DEDIEE A L'INGENIERIE DES ANTICORPS THERAPEUTIQUES

Orsay, le 9 décembre 2021 - Le 19 novembre dernier, Xavier Apolinarski, Président de la SATT Paris-Saclay et Raphael Sierocki, CEO de la start-up Deeptope signaient le contrat de transfert technologique du projet Optimab à la start-up au terme d'un programme de maturation d'une année dédié aux jeunes docteurs. Avec cette nouvelle étape, la jeune start-up créée en février cette année concrétise une expertise de prestations de services de haute technologie pour l'ingénierie des anticorps thérapeutiques qui a déjà trouvé son marché auprès des entreprises du secteur. Le parcours de son dirigeant, Raphael Sierocki, est quant à lui particulièrement emblématique d'un entrepreneuriat étudiant aujourd'hui croissant et très prometteur !

C'est dans le cadre de sa thèse réalisée au sein du CEA, en particulier au sein du laboratoire dirigé par Bernard Maillère, que Raphael Sierocki entend pour la première fois parler du dispositif PhD Transfer Program proposé par la SATT Paris-Saclay aux doctorants et jeunes docteurs souhaitant valoriser leurs travaux de recherche. Il candidate à l'appel à projet de la SATT en 2019 et obtient un financement d'un an pour le développement technologique de son innovation et la définition de sa stratégie de valorisation. Le projet est ambitieux : proposer aux start-up, laboratoires académiques et entreprises pharmaceutiques du secteur un ensemble de prestations de services pour la caractérisation des anticorps thérapeutiques (épitope et paratope mapping) et l'optimisation de leurs propriétés (lead optimization) via une technologie combinant criblage et séquençage à haut débit. L'enjeu est de taille puisqu'il s'agit de faire bénéficier un maximum d'entreprises de ces technologies et ainsi contribuer à l'accélération du développement de molécules utilisées avec succès dans de nombreux cas cliniques et aujourd'hui incontournables en immunothérapie. Tout au long de l'année 2020, le projet prend corps avec la réalisation de premières prestations et un fort accompagnement de la SATT pour la structuration du projet d'entreprise et le recrutement d'un profil orienté business développement en vue de renforcer l'équipe. Le 26 février 2021, Raphael Sierocki et Fabien Quero, co-fondateur, créent la start-up Deeptope à laquelle ce contrat de transfert confère aujourd'hui l'exploitation exclusive de la technologie. Avec des premières prestations remarquées et des premiers clients convaincus, la start-up s'envole aujourd'hui vers de très beaux succès commerciaux.

*« C'est une jolie histoire que celle de Raphael dont le parcours fulgurant de jeune docteur il y a un an à entrepreneur de talent aujourd'hui est l'incarnation parfaite d'une véritable success story. Elle est également fortement emblématique à l'heure où l'entrepreneuriat étudiant est*

# Communiqué de presse

*particulièrement encouragé par la SATT Paris-Saclay et l'ensemble de ses partenaires. »*  
souligne **Hélène Chautard**, Directrice du Pôle Sciences de la Vie – Direction de l'Investissement  
– SATT Paris-Saclay

*« Au cœur de nos projets de demain : le recrutement et la formation de nouveaux collaborateurs, le développement commercial de notre activité et la structuration d'un pôle dédié à la recherche pour des services toujours plus performants. A plus long terme, nous envisageons le co-développement de molécules thérapeutiques avec des entreprises partenaires. Notre ambition : développer une expertise encore embryonnaire en France et devenir la première plateforme française d'innovations pour l'ingénierie des anticorps thérapeutiques »* conclut **Raphael Sierocki**, CEO de Deeptope.

## A PROPOS DE LA SATT PARIS-SACLAY

La SATT Paris-Saclay, soutenue par ses actionnaires (Université Paris-Saclay, CNRS, Institut polytechnique de Paris, Bpifrance), développe la compétitivité des entreprises par l'innovation en valorisant les technologies, compétences ou expertises provenant des 11 000 chercheurs des 300 laboratoires du Cluster Paris-Saclay. Son cœur de métier est la maturation d'innovation sur les plans technologique, juridique et économique. La SATT Paris-Saclay travaille en étroite collaboration avec les entreprises, pour réaliser des projets de maturation coconstruits et pour développer des services d'innovation. Elle propose à l'industrie des licences d'exploitation sur les technologies maturées. La SATT Paris-Saclay est membre du Réseau SATT.

En savoir plus : [www.satt-paris-saclay.fr](http://www.satt-paris-saclay.fr) | [@SATTSaclay](https://twitter.com/SATTSaclay)

Depuis 2014 : 39M€ investis pour la valorisation | + de 100 projets innovants financés | 23 start-up créées.

## A PROPOS DE DEEPTOPE

Deeptope est une jeune entreprise créée en février 2021 qui utilise des technologies issues du CEA Saclay. Elle propose des prestations de services de recherche externalisée dans le domaine de la caractérisation (épitope / paratope) et de l'ingénierie d'anticorps (lead optimisation).

En savoir plus : [www.deeptope.com](http://www.deeptope.com)

Contact : [contact@deeptope.com](mailto:contact@deeptope.com)