



Communiqué de presse

Vandoeuvre-les-Nancy, 22 octobre 2025



- Concours d'innovation • i-Phd • i-Lab • Valorisation recherche publique •
- Transfert de technologie • Start-up • Deeptech • Jeunes chercheurs • Entrepreneuriat

Concours d'innovation 2025 : l'entrepreneuriat deeptech lorrain à l'honneur avec 3 lauréats i-PhD et i-Lab accompagnés par la SATT Sayens et l'Incubateur Lorrain

Signe de reconnaissance de l'excellence de la recherche publique visant la création de start-up deeptech, chaque année les Concours d'innovation distinguent des projets d'entrepreneuriat ambitieux et prometteurs en leur assurant un soutien financier, une labellisation et une visibilité, précieux atouts pour leurs développements.

En 2025, la Lorraine se distingue avec deux lauréats au concours d'innovation i-Lab et un lauréat au concours d'innovation i-PhD ; nouvelle reconnaissance de la dynamique du transfert de technologie au service de l'entrepreneuriat deeptech opérée par la SATT Sayens et l'Incubateur Lorrain.

Dans le continuum du financement de l'innovation des start-up deeptech, les Concours d'innovation pilotés par Bpifrance pour le compte du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, visent à faire de la France un pays leader en matière de création et de développement d'entreprises innovantes, à fort contenu technologique, nées de la recherche publique.

Mis en place en 2019, le Concours d'innovation i-PhD est destiné à stimuler et soutenir les vocations entrepreneuriales des doctorants et jeunes docteurs de la recherche publique et à les encourager à créer leur entreprise en valorisant leurs travaux et résultats de recherche.

Le Concours d'innovation i-Lab occupe quant à lui une place prépondérante depuis près de 30 ans au sein de l'écosystème d'innovation national. Il finance les briques technologiques des produits, procédés ou services innovants pouvant aller jusqu'à 600 000 €. Considéré par les fonds d'investissement comme un véritable label de qualité, il est le symbole de la valorisation entrepreneuriale de la recherche publique.



« Cette nouvelle reconnaissance nationale vient saluer l'excellence scientifique de la recherche publique de notre territoire, ainsi que le professionnalisme que nous avons su bâtir, avec l'Incubateur Lorrain, dans l'accompagnement du transfert de technologie ; et que nous renforçons aujourd'hui au cœur d'Unys et du Pôle Universitaire d'Innovation lorrain. Elle confirme également le rôle clé de la SATT Sayens, portée par la confiance de ses actionnaires, de ses établissements de recherche et de ses partenaires : celui de détecter et d'accompagner les innovations à très fort potentiel, et de faire émerger aux côtés de l'Incubateur Lorrain des start-up capables de rayonner à l'échelle nationale et internationale », **souligne Romain LIEGE, Président de la SATT Sayens.**

« La collaboration renforcée entre l'Incubateur Lorrain et la SATT Sayens ont conduit cette année à l'obtention de 2 I-lab, Nebula et Telendo, 2 start-ups dans le domaine de la santé et à un I-PhD pour le projet Spard porté par Emilien Schall, Doctorant LEM3 et DCAC. Les synergies fortes développées au sein du PUI Polaris Unys portent d'ores et déjà leurs fruits et permettent cette reconnaissance nationale dans le monde économique de l'excellence de la recherche publique lorraine » **précise Natacha HAUSER COSTA, Directeur de l'Incubateur Lorrain.**

Une nouvelle reconnaissance de la dynamique du transfert de technologie au service de l'entrepreneuriat Deeptech opérée en Lorraine par la SATT Sayens et l'Incubateur Lorrain

Lauréat au Concours d'innovation i-PhD 2025 en Lorraine :



Lauréat i-PhD 2025 : Emilien SCHALL

Projet SPARD

Laboratoire d'Etudes des Microstructures et de Mécanique des Matériaux - LEM3 (UMR 7239 Université de Lorraine, CNRS, Arts et Métiers)¹,

CHR Metz-Thionville²

Unité Défaillance Cardiovasculaire Aiguë et Chronique - DCAC (UMR 1116 Université de Lorraine, INSERM)³

Le projet SPARD consiste en un nouveau dispositif médical exploitant les propriétés électriques et mécaniques de la peau afin de diagnostiquer le degré de brûlure et/ou l'état général de la peau, permettant aux équipes médicales d'établir un diagnostic précoce. Grâce à une mesure faiblement invasive, le dispositif SPARD assure une caractérisation des degrés de brûlure de manière fiable, peu coûteuse et rapide (directement sur le terrain). L'utilisation du dispositif SPARD, pourra également être étendue aux domaines de la dermatologie, en particulier pour l'évaluation des plaies chroniques des membres inférieurs, et de la cosmétique.

¹ [Le Laboratoire d'Etudes des Microstructures et de Mécanique des Matériaux - LEM3](#) est une unité mixte de recherche commune à l'Université de Lorraine, au CNRS et aux Arts et Métiers (UMR 7239)

² [CHR Metz-Thionville](#)

³ [Unité Défaillance Cardiovasculaire Aiguë et Chronique - DCAC](#) (UMR 1116 Université de Lorraine, INSERM)

Lauréats au Concours d'innovation i-Lab 2025 en Lorraine :

 	Lauréat i-Lab 2025 : NEBULA Web : nebulabio.tech Linkedin : NEBULA Mounir TAREK, CEO, co-fondateur Créée le 25 octobre 2024 à Vandoeuvre-les-Nancy, à partir d'innovations nées au sein du Laboratoire de Physique et Chimie Théoriques - LPCT⁴, la start-up NEBULA est spécialisée dans les domaines de la biologie computationnelle, de la modélisation moléculaire et de l'intelligence artificielle appliqués aux sciences biomédicales. Elle a notamment pour objet la réalisation de travaux de recherche et développement (R&D) ainsi que de prestations de recherche, d'études et de conseils (consulting) relatives notamment au criblage virtuel de molécules dans le cadre de processus de découverte, de conception et/ou de développement de médicaments pour les secteurs pharmaceutique et/ou de la biotechnologie. En améliorant la compréhension des cibles thérapeutiques grâce à l'IA générative, les solutions de NEBULA permettent d'identifier des molécules thérapeutiques plus efficaces, réduisant ainsi les taux d'échec associés aux prédictions computationnelles actuelles.
--	---

 	Lauréat i-Lab 2025 : TELENDO web : telendo.com Linkedin : TELENDO Carsten MULLER, CEO – fondateur Créée le 10 septembre 2025 à Vandoeuvre-les-Nancy, à partir d'innovations nées au sein du Laboratoire CRAN⁵, la start-up TELENDO transforme les flux vidéo et photo cliniques en reconstructions 2D/3D intelligentes et les augmente grâce à des IA agentiques qui captent et structurent les données additionnelles, pour aider les cliniciens à mieux voir, documenter et décider – en gastroentérologie, urologie, gynécologie et dermatologie
--	--

⁴ [Le Laboratoire de Physique et Chimie Théoriques - LPCT](#) est une unité de recherche mixte placée sous la tutelle conjointe du CNRS et de l'Université de Lorraine (UMR 7019) -

⁵ [Le Laboratoire CRAN](#) est une unité mixte de recherche commune à l'Université de Lorraine et au CNRS (UMR 7039)

A propos de la SATT Sayens

Société d'Accélération du Transfert de Technologies, la SATT Sayens fait émerger les résultats scientifiques prometteurs, les transforme en innovations qui répondent aux besoins des entreprises et du marché, sources de croissance et de création d'emplois. Engagée aux côtés des chercheurs et des entreprises pour faire de la science le futur de l'innovation, Sayens a accès aux compétences de 6500 chercheurs, 4000 doctorants issus des 140 laboratoires de la recherche publique répartis sur les régions Grand Est (Lorraine et Sud Champagne Ardenne-Troyes) et Bourgogne-Franche-Comté.

A fin 2024 : 1083 projets détectés, 42 M€ investis dans 197 projets, 45 startups deeptech créées, 458 actifs de propriété intellectuelle, un portefeuille de 342 technologies protégées et dérisquées.

www.sayens.fr [Linkedin : Sayens](#)

Actionnaires : L'Institut Agro Dijon, SUPMICROTECH-ENSMM, l'Université Marie et Louis Pasteur, l'Université de Lorraine, l'Université Bourgogne Europe, l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard - UTBM, l'Université de Technologies de Troyes - UTT, CNRS, Inserm, l'Etat opéré par Bpifrance.



A propos de l'Incubateur lorrain

L'Incubateur Lorrain, Incubateur de la Recherche Publique labélisé Incubateur d'Excellence du Grand Est, accompagne les chercheurs, enseignants-chercheurs et doctorants désireux de valoriser leurs résultats de recherche en participant à la création d'une start-up. L'Incubateur Lorrain intervient de la preuve du concept aux primo financements de la croissance de l'entreprise et apporte son expertise sur l'ensemble des facteurs de succès des start-up deep tech.

Depuis sa création, l'Incubateur Lorrain a accompagné 253 projets, la création de 150 start-up dont le taux de survie à 25 ans, est de 70%.

Site web : www.incubateurlorrain.org

A propos de l'Université de Lorraine

L'Université de Lorraine est un établissement public d'enseignement supérieur composé de 10 pôles scientifiques rassemblant 60 laboratoires dont 28 unités mixtes et de 9 collègiuims réunissant 43 composantes de formation dont 11 écoles d'ingénieurs. Elle compte près de 7200 personnels, 1800 doctorant-es répartis dans 8 écoles doctorales et accueille chaque année plus de 60 000 étudiantes et étudiants. Elle se positionne ainsi comme une université de recherche internationale, multidisciplinaire, technologique et entrepreneuriale, capable de développer des réponses complètes aux défis économiques et sociétaux du 21ème siècle.

Site web : www.univ-lorraine.fr

A propos du CNRS

Acteur majeur de la recherche fondamentale à l'échelle mondiale, le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) est le seul organisme français actif dans tous les domaines scientifiques. Sa position singulière de multi-spécialiste lui permet d'associer les différentes disciplines scientifiques pour éclairer et appréhender les défis du monde contemporain, en lien avec les acteurs publics et socio-économiques. Ensemble, les sciences se mettent au service d'un progrès durable qui bénéficie à toute la société.

Site web : www.cnrs.fr | www.centre-est.cnrs.fr/fr



A propos d'Unys

Unys est une alliance inédite entre dix acteurs majeurs de la recherche publique et de l'innovation en Lorraine – *Université de Lorraine, CNRS, CHRU de Nancy, INRAE, Inria, AgroParisTech, Georgia Tech-Europe, Incubateur Lorrain, la filiale UL Propuls et la SATT Sayens* – réunis pour renforcer les synergies entre la recherche académique et le monde socio-économique. Au travers d'Unys Pôle Universitaire d'Innovation lorrain, l'objectif est de transformer la recherche académique en solutions concrètes pour les entreprises, la société et les citoyen·nes.

Plus d'informations sur www.unys-sciences.fr, sur [Instagram](#) et [Linkedin](#)

CONTACTS PRESSE:

Claire Flin

Consultante médias

claireflin@gmail.com

Tél. : 06 95 41 95 90

Marion Molina

Consultante médias

marionmolinapro@gmail.com

Tél.: 06 29 11 52 08

