

# Communiqué de presse

Dijon, 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 de Bourgogne-Franche-Comté distingué, via 3 lauréats i-PhD et i-Lab accompagnés par la SATT Sayens et l'incubateur DECA-BFC

Signe de reconnaissance de l'excellence de la recherche publique et son rôle moteur dans 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 Bourgogne-Franche-Comté se distingue, une nouvelle fois avec un Grand Prix au concours d'innovation i-Lab et deux lauréats au concours d'innovation i-PhD; une nouvelle reconnaissance de la dynamique du transfert de technologie au service de l'entrepreneuriat deeptech opérée en Bourgogne-Franche-Comté par la SATT Sayens et l'incubateur DECA-BFC.

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.

S'agissant du Concours d'innovation i-Lab, il occupe 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.



« Nous pouvons collectivement nous féliciter de cette nouvelle reconnaissance nationale de notre territoire, pour son excellence scientifique et technologique ainsi que le professionnalisme dans l'accompagnement du transfert de technologie que nous avons construit et développé.

Cette nouvelle sélection confirme le rôle que joue pleinement la SATT Sayens, grâce à la confiance de ses actionnaires, établissements de recherche et partenaires de l'écosystème d'innovation - dans sa capacité à détecter, accompagner les innovations à très fort potentiel et à booster collectivement avec DECA-BFC l'émergence de startups industrielles régionales, qui compteront à l'échelon national et international » indique Romain LIEGE, Président de la SATT Sayens.

Jean GUZZO, Délégué Régional Académique à la Recherche et à l'Innovation Bourgogne-Franche-Comté note que « cette année encore, la région Bourgogne-Franche-Comté brille avec un lauréat du concours I-Lab et deux lauréats du concours I-PhD, illustrant la vitalité et la qualité de son écosystème d'innovation. Ces succès sont le fruit du travail exemplaire mené par DECA-BFC, incubateur de la recherche publique, et par la SATT SAYENS, deux dispositifs de l'État véritables piliers de la valorisation de la recherche académique en Bourgogne—Franche-Comté. Aux côtés des chercheurs de nos universités et de nos écoles d'ingénieurs, ces structures jouent un rôle déterminant dans la détection des projets à fort potentiel, l'accompagnement des porteurs d'innovation et la préparation des candidats aux concours I-Lab. Leur engagement contribue directement à l'émergence des futures licornes françaises, symboles de notre excellence scientifique et entrepreneuriale. Les résultats remarquables enregistrés notamment depuis 2022 aux concours de l'innovation France 2030 témoignent d'une dynamique régionale durable, appelée à se renforcer encore grâce à la création du Pôle Universitaire d'Innovation (PUI), véritable catalyseur de synergies entre recherche, innovation et industrie ».

Laétitia MARTINEZ, vice-présidente à l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation, l'égalité réelle et la laïcité à la Région BFC, constate qu'« Une nouvelle une fois, la Bourgogne-Franche-Comté compte plusieurs lauréats au Concours d'innovation, avec 1 i-laB et 2 i-PhD pour 2025 et même un grand prix du jury. Ces récompenses constituent une reconnaissance de l'excellence de nos chercheuses et chercheurs, de la dynamique d'innovation sur le territoire mais aussi de la qualité de l'accompagnement de l'écosystème de l'ESRI en Bourgogne-Franche-Comté. Au travers de ses différents dispositifs, je pense notamment aux parcours START & GO Deeptech in BFC dans le cadre du PUI BFC pour accompagner la création de start-up deeptech, à Itinéraire Chercheur Entrepreneur ou à notre soutien au transfert de technologie, la Région est aux côtés de l'innovation et de celles et ceux qui en sont les créateurs. Félicitations aux lauréats. »

Pascal VAIRAC, Président de DECA-BFC, souligne que « Les distinctions obtenues par nos lauréats i-Lab et i-PhD 2025 illustrent une fois de plus la capacité de la Bourgogne-Franche-Comté à transformer la recherche en innovations de rupture. Avec ORINOVA, grand prix i-Lab, et les projets CADAC et SUPERVHYSE, portés par des talents issus de nos laboratoires, notre région prouve qu'elle est un vivier d'excellence pour l'entrepreneuriat deeptech. Ces succès sont le fruit d'un écosystème solide, où la SATT Sayens, DECA-BFC et nos partenaires académiques unissent leurs forces pour accompagner les chercheurs-entrepreneurs. Je salue leur audace et leur engagement, qui renforcent l'attractivité et l'impact économique de notre territoire. Ensemble, nous continuons à faire de l'innovation un moteur de croissance pour notre région! »



Une nouvelle reconnaissance de la dynamique du transfert de technologie au service de l'entrepreneuriat Deeptech opérée en BFC par la SATT Sayens et l'incubateur DECA-BFC

# Lauréats au Concours d'innovation i-PhD 2025 en Bourgogne-Franche-Comté:



Lauréat i-PhD 2025: Valentin REYNAUD

Projet CADAC – Outils de mesure de micro-forces Laboratoire Institut FEMTO - ST<sup>1</sup> Université Marie et Louis Pasteur, CNRS, SUPMICROTECH-ENSMM, UTBM

Le **projet CADAC** consiste en une nouvelle machine automatisée et son capteur associé visant à apporter un outil de mesures de micro-forces d'objets tridimensionnels. Ce dernier a été mis au point et adapté à différentes utilisations dans le cadre de prestations de service menées au sein du laboratoire. Le domaine visé est celui de la caractérisation et l'analyse de matériaux et systèmes par la mesure de micro-forces, afin de répondre aux besoins de secteurs industriels de pointes tels que l'aérospatial, la défense, la microélectronique et la santé.



Lauréat i-PhD 2025: Gaultier GIBEY

Projet SUPERVHYSE – Maintenance des systèmes Hydrogène (H2) Laboratoire Institut FEMTO - ST<sup>1</sup> Université Marie et Louis Pasteur, CNRS, SUPMICROTECH-ENSMM, UTBM

Projet soutenu dans le cadre du programme « Itinéraire Chercheur Entrepreneur » de la Région BFC

Le **projet SupervHyse** est conçu comme une synergie de services complémentaires se basant sur un outil de maintenance prédictive des systèmes hydrogène-énergie (piles à combustibles et électrolyseurs) ainsi qu'un outil capable de délivrer des certificats d'état de santé pour les composants de puissance de ces systèmes, tous deux basés sur des algorithmes d'intelligence artificielle. Les stratégies actuelles de maintenance, pour les systèmes hydrogène-énergie, qu'elles soient curatives ou préventives, sont contraignantes, onéreuses et nécessitent d'éteindre les systèmes régulièrement selon un calendrier précis ou impliquent des interventions longues en cas de panne, selon les acteurs du marché. L'approche par maintenance prédictive de SupervHyse permet d'améliorer les caractéristiques d'intérêts pour les utilisateurs, fabricants et intégrateurs des systèmes hydrogène-énergie, tels que la disponibilité, la durabilité, la fiabilité, la sécurité, les performances et les coûts d'exploitation.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> <u>L'institut FEMTO-ST</u> (Franche-Comté Electronique Mécanique Thermique et Optique – Sciences et Technologies, UMR 6174), est une unité mixte de recherche, placé sous la tutelle du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et de l'Université Marie et Louis Pasteur et des ces deux établissements composantes SUPMICROTECH-ENSMM et UTBM



3

# Lauréat au Concours d'innovation i-Lab 2025 en Bourgogne-Franche-Comté :



**Grand Prix i-Lab 2025: ORINOVA** 

in: ORINOVA





Créée le 17 octobre 2024 à Besançon, d'une innovation née au sein de l'Université Marie et Louis Pasteur des travaux d'Arnaud BEDUNEAU, Professeur de pharmacie galénique au sein du l'Unité de recherche RIGHT<sup>2</sup>, de Stéphane ROUX, Professeur de chimie et de Gautier LAURENT, Docteur en chimie, au sein du laboratoire Chrono-environnement<sup>3</sup>, la biotech ORINOVA est spécialisée dans le développement de nanomédicaments de bithérapie pour le traitement de cancers radiorésistants, comme le gliobastome.

#### 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.

Site web: <u>www.sayens.fr</u> <u>Linkedin: Sayens</u>

<u>Actionnaires</u>: 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.











<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> <u>Le Laboratoire Chrono-environnement</u> est une unité de recherche pluridisciplinaire placée sous la tutelle conjointe du CNRS et de l'Université Marie et Louis Pasteur



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> <u>L'Unité de recherche RIGHT</u> « Interactions Hôte – Greffon- Tumeur & Ingénierie Cellulaire et Génique » associe l'Université Marie et Louis Pasteur, l'INSERM et l'Etablissement Français du Sang de Bourgogne-Franche-Comté,

#### A propos de DECA-BFC

DECA-BFC est l'un des 19 incubateurs nationaux de la recherche publique. Situé en aval de la SATT Sayens dans le parcours d'accompagnement d'innovation proposé en Bourgogne-Franche-Comté, il propose des parcours d'accompagnement structurés à l'entrepreneuriat innovant tout au long de l'évolution de la start-up à destination notamment des porteurs de projets deeptech issus des laboratoires de recherche des établissements d'enseignement supérieur de Bourgogne-Franche-Comté. Avec ses membres fondateurs et l'ensemble des autres acteurs de l'écosystème d'innovation dont les collectivités territoriales, il participe à l'implantation de start-up sur les différents territoires de Bourgogne-Franche-Comté pour une compétitivité et la création d'emplois.

Site web: <a href="https://deca-bfc.com">https://deca-bfc.com</a> <a href="Linkedin: DECA-BFC">Linkedin: DECA-BFC</a>

<u>Membres fondateurs</u>: L'Institut Agro Dijon, SUPMICROTECH-ENSMM, l'Université Marie et Louis Pasteur, l'Université Bourgogne Europe, l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard, BSB, École Nationale Supérieure Arts et Métiers.



#### A propos de l'Université Marie et Louis Pasteur

L'Université Marie et Louis Pasteur incarne une nouvelle ère pour l'enseignement supérieur et la recherche en Bourgogne-Franche-Comté.

Issue de la transformation de l'université de Franche-Comté et de la COMUE UBFC en Établissement Public Expérimental (EPE), elle fédère deux établissements composantes historiques, l'UTBM et SUPMICROTECH-ENSMM, et six établissements associés, le campus Arts et Métiers de Cluny, le CHU de Besançon, le CROUS BFC, l'EFS BFC, l'ESTA et l'ISBA. L'Université Marie et Louis Pasteur vise à renforcer l'attractivité et l'inclusion de ses formations, à consolider son excellence académique et scientifique, à développer des partenariats socio-économiques innovants, tout en affirmant son ancrage territorial et son rayonnement national et international. Avec plus de 30 000 étudiants et 2 000 enseignants-chercheurs, elle s'appuie sur une administration innovante et des synergies renforcées pour relever les défis académiques, scientifiques et sociétaux d'aujourd'hui et de demain.

Site web: <a href="https://www.umlp.fr/">https://www.umlp.fr/</a>

### A propos du Pôle Universitaire d'Innovation Bourgogne-Franche-Comté

Labellisé en 2023, le Pôle Universitaire d'Innovation Bourgogne-Franche-Comté (PUI BFC) s'inscrit dans la stratégie nationale de France 2030 : faire de l'innovation un levier de transformation économique et sociétale. Le PUI BFC contribue à l'objectif national de création de 500 start-ups deeptech par an d'ici 2030, en capitalisant sur les atouts régionaux et les synergies entre partenaires.

Catalyseur d'innovation, le PUI BFC coordonne un écosystème de partenaires académiques, industriels et institutionnels, pour faire émerger, structurer et soutenir les projets scientifiques innovants du territoire.

Site web: https://www.univ-fcomte.fr/pui-bfc

<u>Membres fondateurs</u>: l'Université Marie et Louis Pasteur, l'Université Bourgogne Europe, l'ENSAM, SUPMICROTECH-ENSMM, l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard – UTBM, l'Institut Agro Dijon, INRAE, la SATT Sayens et l'incubateur DECA BFC.

# **CONTACTS PRESSE:**

Claire Flin
Consultante médias
clairefline@gmail.com
Tél.: 06 95 41 95 90

Marion Molina
Consultante médias
marionmolinapro@gmail.com

Tél.: 06 29 11 52 08

