

Communiqué de presse

Vandoeuvre-lès-Nancy, 17 septembre 2026

i-PhD concours d'innovation



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

Concours d'innovation 2026 : deux projets issus de l'écosystème de l'innovation lorrain distingués au concours d'innovation national i-PhD

Accompagnés par l'Incubateur Lorrain, la SATT Sayens et Inria Start-up Studio, Lucie CARON (BiodiSol) et Joannès GUICHON (MURENE), figurent parmi les lauréats du concours d'innovation i-PhD. Joannès GUICHON recevant le Grand Prix. Cette distinction nationale vient saluer l'excellence de travaux de recherche à fort potentiel de valorisation et confirme le dynamisme de la recherche et de l'entrepreneuriat deeptech en Lorraine.

Porté par l'État dans le cadre de sa politique de soutien à l'innovation et opéré par Bpifrance, le concours i-PhD vise à promouvoir l'entrepreneuriat des jeunes chercheurs en accompagnant et valorisant des doctorants et jeunes docteurs ayant un projet de création de start-up deeptech issu de leurs résultats de recherche.



unys_sciences

unys-sciences

www.unys-sciences.fr



Lancé en 2019, il permet aux lauréats de bénéficier d'un programme d'accompagnement personnalisé d'un an pour mûrir leur projet entrepreneurial dans les meilleures conditions ainsi que d'une forte visibilité.

Pour l'Incubateur Lorrain, la SATT Sayens et Inria Start-up Studio, cette double distinction témoigne de la qualité des projets développés sur le territoire et de la capacité de l'écosystème régional à accompagner les jeunes docteurs vers la création de start-up construites à partir d'un projet innovant à haut potentiel de valorisation, en lien avec leur thèse.

« Nous nous réjouissons de cette reconnaissance nationale, qui vient une nouvelle fois souligner la richesse de notre territoire en matière d'excellence scientifique technologique et entrepreneuriale, et notamment concernant les innovations portées par nos doctorants et jeunes docteurs. Nous sommes particulièrement fiers, au sein de l'Incubateur Lorrain, d'avoir accompagné Lucie et Joannès dans la préparation de ce concours qui est LE un moment où on commence à penser la recherche en termes de projet de start-up en se posant les questions du business model adapté, de la future équipe à mettre en place... bref tout ce qu'on va approfondir pendant l'incubation. C'est un très bel exemple de ce que le PUI UNYS permet, une collaboration Incubateur, SATT et Inria Startup Studio au profit des porteurs de projet ! » indique Natacha Hauser-Costa, Directeur de l'Incubateur Lorrain.

« La qualité des projets distingués, qui répondent à des besoins concrets, témoigne du potentiel d'impact de la recherche publique de notre territoire. A travers ces projets, c'est aussi l'engagement de docteurs et de jeunes chercheurs qui est salué : celui de faire le choix de la valorisation et de transformer leurs travaux de recherche en innovations. Cette nouvelle réussite illustre la force de notre écosystème, construit avec l'Incubateur Lorrain et renforcé au sein d'Unys, le Pôle Universitaire d'Innovation lorrain. Elle confirme le rôle clé de la SATT Sayens : détecter les innovations à fort potentiel, accompagner leur maturation et contribuer à faire émerger des projets entrepreneuriaux capables de rayonner aux niveaux national et international, avec la confiance de nos actionnaires, établissements de recherche et l'ensemble de nos partenaires », souligne Romain LIEGE, Président de la SATT Sayens.

« Ce succès lorrain est le fruit d'un travail engagé dans le cadre du Pôle Universitaire d'Innovation UNYS, où les acteurs de l'écosystème se sont fédérés et organisés afin d'apporter un accompagnement personnalisé aux projets deeptech du territoire et à leurs porteurs. Inria est pleinement engagé dans cette dynamique, notamment à travers Inria Startup Studio, son programme d'accompagnement ante-crédation dédié aux projets de start-up deeptech numériques. En accompagnant Joannès Guichon dans la maturation de son projet MURENE, Inria Startup Studio lui permet de confronter ses résultats de recherche aux enjeux



unys_sciences

unys-sciences

www.unys-sciences.fr



entrepreneuriaux et d'explorer les conditions de leur transfert vers le monde socio-économique. Cette reconnaissance nationale illustre ainsi la complémentarité des expertises mobilisées au sein de l'écosystème lorrain et notre volonté commune de faire émerger, à partir de la recherche publique, des innovations à fort potentiel d'impact »



 **unys_sciences**

 **unys-sciences**

www.unys-sciences.fr



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



INRAE



AgroParisTech



Georgia Tech
Europe



Incubateur Lorrain



PROPULS



SAYENS

Les deux lauréats, Lucie CARON (BiodiSol) et Joannès GUICHON (MURENE), ont été distingués pour la qualité de leurs travaux et le potentiel de transformation de leurs innovations en start-up deeptech.

Leur sélection au concours i-PhD ouvre une nouvelle étape dans le développement de leurs projets, avec l'ambition de poursuivre la structuration de leur démarche entrepreneuriale et d'accélérer le transfert de leurs innovations vers le marché et la société.



Grand prix i-PhD 2026 : Joannès GUICHON

Projet MURENE - Réduction de dettes entre entreprises

Centre Inria de l'Université de Lorraine et Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications (LORIA, UMR, UL-Cnrs)

Équipes Mocqua et Simbiot Projet accompagné par le programme Inria Startup Studio

MURENE s'attaque aux retards de paiement qui créent des dépendances financières entre entreprises. Cela provoque des faillites en chaîne qui fragilisent l'ensemble du tissu économique. Le logiciel analyse les réseaux de factures inter-entreprises afin d'identifier automatiquement des compensations mutuelles de dettes, réduisant jusqu'à 50 % les besoins en liquidités. Destiné aux banques, plateformes de facturation électronique et entreprises, MURENE fait de la généralisation de la facturation électronique une opportunité d'infrastructure financière européenne. En effet, MURENE permet d'optimiser l'ensemble du réseau de paiement en utilisant ces flux numériques à grande échelle.



Lauréat i-PhD 2026: Lucie CARON

Projet BidiSol – Restructuration des sols par l'inoculation d'organismes Laboratoire Sols et Environnement – Université de Lorraine & INRAE

BidiSol conçoit des solutions de réhabilitation des sols grâce à des alliés naturels comme les cloportes ou les vers de terre, permettant d'améliorer la fertilité, la structure des sols et le cycle de l'eau, tout en favorisant une gestion plus durable des sols urbains et agricoles, en limitant le recours à des solutions à fort impact négatif sur l'environnement.

À propos de l'Incubateur Lorrain

L'Incubateur Lorrain, Incubateur de la Recherche Publique labellisé 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 242 projets et la création de 145 start-up dont le taux de survie à 25 ans est de 70%.

<https://incubateurlorrain.org/>

À 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 2025 : 1179 projets détectés, 43 M€ investis dans 205 projets, 50 startups deeptech créées, un portefeuille de 377 technologies protégées et dérisquées.

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 Technologie de Troyes - UTT, CNRS, Inserm, l'Etat opéré par Bpifrance.



bpifrance
SERVIR L'AVENIR



unys
Recherche et compétences
pour la société



<https://www.sayens.fr/>

À propos de Inria Startup Studio

Inria Startup Studio est un programme ante-crédation de soutien aux porteurs de projets de création d'entreprises deeptech numériques ouvert à tous. Il apporte aux futurs entrepreneurs un financement, un hébergement ainsi qu'un cadre stratégique et un accompagnement opérationnel dans la construction de son projet entrepreneurial, en interaction constante avec les écosystèmes. Cette initiative nationale s'appuie sur 30 ans d'expérience et de savoir-faire d'Inria dans le soutien à la création de startup. Implanté dans les 9 centres Inria au cœur des universités, le programme a été lancé en 2019 avec l'objectif revendiqué de favoriser l'émergence de startups dans le domaine du numérique et de donner aux porteurs les moyens



unys_sciences



unys-sciences

www.unys-sciences.fr

d'explorer l'aventure entrepreneuriale. En 5 ans, le programme a sélectionné plus de 170 projets.

Contacts presse

Incubateur Lorrain

Elodie BONNIN – Chargée de Communication

06.66.39.53.43

elodie.bonnin@univ-lorraine.fr

SATT Sayens

Yamina BELABASSI - Responsable des Relations Extérieures et Communication

06.28.62.18.11

yamina.belabassi@sayens.fr

Inria Startup Studio

Justine GALLET – Responsable Communication et Médiation du Centre Inria de l'Université de Lorraine

06.43.38.73.64

justine.galet@inria.fr