

Lancement de LuminEdge, le premier programme d'accompagnement entrepreneurial 100% dédié à la photonique

Saint Germain en Laye, le 9 mai 2025

Co-fondé par iXcampus et l’Institut d’Optique Graduate School (IOGS) puis rejoint par HEC Paris, LuminEdge est un programme d’accompagnement entrepreneurial labelisé par CNRS Innovation et visant à faire passer des start-up à haute intensité scientifique du laboratoire de recherche où elles sont nées à l’échelle industrielle. Financé par le programme « Compétences et Métiers d’Avenir » France 2030, LuminEdge ambitionne d’accompagner à l’échelle nationale plus de 40 projets entrepreneurial d’ici 2030.



« *LuminEdge est né d'un constat partagé : malgré leur potentiel de transformation, 60% des innovations du secteur photonique ne se déploient jamais sur le marché. Le programme a ainsi été conçu pour lever les verrous technologiques, industriels et économiques propres à ces filières de rupture* » précise Guillaume Aubard, Responsable du programme.

Les neuf start-up de la première cohorte LuminEdge vont bénéficier d'un programme sur mesure de 24 mois leur offrant un accès privilégié à un réseau d'experts scientifiques et industriels, un financement pré-seed, un accès à des plateaux techniques de pointe ainsi qu'à un vivier de talents issus de partenaires académiques du programme. Ces start-ups sont toutes issues des meilleurs laboratoires de recherche dans leur domaine comme le CEA, le C2N ou le laboratoire Charles Fabry (Institut d’Optique / Université Paris-Saclay / CNRS). À l’expertise scientifique apportée par l’Institut d’Optique et aux plateaux techniques et à l’expertise industrielle d’iXcampus, s’ajoute désormais celle d’HEC Paris.

« *Depuis sa création, l’Institut d’Optique s’est construit sur l’intégration profonde entre recherche, formation et innovation. Avec LuminEdge, nous prolongeons cette vision en l’appliquant aux enjeux d’aujourd’hui : faire émerger des solutions issues de la photonique et du quantique pour répondre aux grands défis sociétaux. C’est en mobilisant tout un écosystème — laboratoires, entrepreneurs, industriels et étudiants — que nous pouvons transformer la science en impact concret pour la société.* » - Rémi Carminati, Directeur Général de l’Institut d’Optique.

À travers son Deep Tech Center, intégré à l’Institut Innovation & Entrepreneurship d’HEC Paris, HEC vient renforcer le réseau de partenaires industriels de premier plan de LuminEdge, tout en apportant une ouverture à l’international via son Creative Destruction Lab, un programme académique global à but non lucratif dédié aux entreprises scientifiques qui proposent des solutions aux défis mondiaux de demain qu’elle opère en France.

« *En tant qu’école de management, HEC Paris – via son Deep Tech Center – est fière de s’associer à iXcampus et à l’Institut d’Optique afin de réunir des expertises complémentaires scientifiques, technologiques et entrepreneuriales. Cette collaboration vise à renforcer l’écosystème deep tech en accélérant la transformation des innovations issues de la recherche en solutions concrètes sur le marché. Elle offrira également aux participants un accompagnement sur mesure ainsi qu’un accès privilégié à l’ensemble de nos ressources, opportunités et programmes.* » - Aymeric Penven, Directeur du Centre Deep Tech d’HEC Paris.

A propos de L'Institut d'Optique Graduate School

Fondé en 1917, l'Institut d'Optique Graduate School est un leader mondial pour la recherche, la formation et l'innovation en photonique et technologies quantiques.

L'Institut d'Optique forme des ingénieurs physiciens et des docteurs parmi les plus innovants du monde de l'entreprise et du secteur académique. Son rayonnement international repose à la fois sur sa recherche et ses transferts de technologie et sur la qualité de la formation qui y est dispensée.

L'Institut d'Optique est présent sur trois campus, à Paris-Saclay, à Bordeaux et à Saint-Etienne, avec sur chaque territoire une connexion forte à l'université locale, et au monde socio-économique de la photonique et des technologies quantiques.

A propos de iXcampus

Entreprise à mission et labélisé B Corp depuis 2023, iXcampus conçoit et anime des campus dédiés à l'innovation et à l'industrie. À Saint-Germain-en-Laye, le site de 40 000 m² accueille une plateforme technologique de pointe centrée sur les nanotechnologies, la photonique et le quantique. Ouvert aux chercheurs, entrepreneurs et étudiants, iXcampus propose des programmes d'accélération et favorise l'émergence d'une communauté où savoir scientifique et esprit entrepreneurial s'unissent pour construire un avenir durable.

A propos du Innovation & Entrepreneurship Institute d'HEC Paris

Récemment classé parmi les 4 premiers hubs startups en Europe et #2 en France par le Financial Times, l'HEC Paris Innovation & Entrepreneurship Institute rassemble trois centres d'expertise : Centre Incubation & Accélération, Centre Deep Tech, Centre Social Entrepreneurship.

À travers ces pôles, l'Institut propose plus de 30 programmes d'incubation et d'accélération, conçus pour accompagner les entrepreneurs à chaque étape de leur parcours — du démarrage et lancement jusqu'à la croissance et l'expansion.

Contacts Presse :

HEC PARIS/CDL-PARIS

Julie Dobiecki

Responsable du service presse

dobiecki@hec.fr

+33 6 37 39 62 99

Institut d'Optique Graduate School

Clémentine Bouyé

Responsable communication de l'Institut d'Optique Graduate School

Clementine.bouye@institutoptique.fr

iXcampus

Clara Doly

Directrice des Programmes iXcampus

Clara.doly@ixcampus.eu

+33 7 63 45 81 17