

Rapport d'activité 2024

10 ans
de la Fondation
Université de Lille





Édito

2014 • 2024 — 10 ans d'engagement au service de l'excellence et de l'innovation

La Fondation Université de Lille célèbre avec fierté une décennie d'actions dédiées à l'excellence académique, à l'innovation et à l'inclusion. Depuis sa création en 2014, la Fondation n'a cessé d'accompagner des projets ambitieux, reflétant son engagement à soutenir l'excellence, à encourager l'entrepreneuriat et à répondre aux grands défis sociétaux.

L'année écoulée a été particulièrement prolifique, avec un nombre record de projets soutenus, témoignant du dynamisme et de l'engagement renouvelé de la Fondation. Trois grands axes ont guidé nos actions : favoriser l'accessibilité et l'inclusion sur nos campus, accompagner les transitions écologique et numérique, et renforcer l'entrepreneuriat et le développement des start-up. Ces axes illustrent notre volonté de répondre aux enjeux sociétaux tout en offrant aux étudiants et aux chercheurs des moyens d'innover et de se développer pleinement.

Ces succès sont le fruit d'une collaboration étroite entre chercheurs, étudiants, partenaires institutionnels et mécènes. Nous les remercions pour leur confiance et leur engagement, qui nous permettent de bâtir ensemble un avenir prometteur pour notre université.

À l'aube de cette nouvelle décennie, la Fondation réaffirme son engagement à accompagner des projets innovants et à contribuer activement au développement et au rayonnement de l'Université de Lille.

Plus que jamais, nous sommes déterminés à encourager la créativité, à promouvoir l'excellence et à accompagner les initiatives qui façonneront l'université de demain.

Ensemble, continuons à imaginer, innover et construire l'avenir.



Frédéric Motte,
Président de la Fondation
Université de Lille

Gouvernance

La Fondation est administrée par un Conseil d'administration composé de neuf membres répartis en trois collèges.

Bureau du Conseil d'administration

Président • Frédéric Motte
Vice-Président • Pr. Régis Bordet
Secrétaire général • Pr. Séverine Casalis
Trésorier • Frédéric Boiron

Collège des membres fondateurs

Pr. Régis Bordet
Président de l'Université de Lille

Pr. Séverine Casalis
Directrice adjointe de l'UMR SCALAB, Université de Lille & CNRS

Pr. Dominique Lacroix
Doyen de l'UFR des Sciences de la Santé et du Sport (UFR3S)

Pr. Emmanuelle Poulain-Gautret
Directrice de la MESHS

Collège des représentants du personnel

Pr. Betty Lemaire-Semail
Directrice du Laboratoire d'Électrotechnique et d'Électronique de Puissance (L2EP) de Lille

Pr. Maud Herbert
Professeure de marketing et culture de consommation à l'Université de Lille et co-fondatrice de Tex&Care

Collège des membres qualifiés

Frédéric Boiron
Directeur général du CHU de Lille

Michel Colin
Vice-président de la Métropole Européenne de Lille

Frédéric Motte
Co-dirigeant de Cèdres Industries, conseiller régional délégué à la transformation économique de la Région Hauts-de-France et président de la Mission REV3

Le Comité des projets examine les projets de l'Université de Lille pouvant être soutenus et renforcés par les moyens dont dispose la Fondation. Animé par Bruno Desprez, il est composé de membres désignés par la Fondation et l'Université de Lille.

Université de Lille

Pr. Vincent Cocquempot
Génie informatique, automatique et traitement du signal

Pr. Clarisse Dhaenens
Directrice du laboratoire CRISTAL

Pr. Patricia Melnyk
Chimie physique

Laëtitia Roux
Maîtresse de conférences à l'IAE de Lille

Pr. François-Olivier Seys
Doyen de la Faculté des sciences économiques, sociales et des territoires

La Fondation

Brigitte Courtois
Directrice de la Recherche et de l'Innovation au CHU de Lille

Bruno Desprez
Directeur général de Florimond Desprez et président de Hauts-de-France Innovation Développement (HDFID)

Mathilde Durie
Directrice générale Norsys

Adrien Huc
Directeur de l'engagement sociétal à Entreprises & Cités

Fanny Oliveira
Co-fondatrice et directrice de Lemma Factory

Sommaire

3	Édito	15	Évaluation du vécu d’adultes porteurs d’hypospadias sévère non opérés	<u>Écologie</u>	20	Biocomposites tout thermoplastique recyclables
	La Fondation				20	Biologie de la conservation d’une espèce patrimoniale en récession
4	Gouvernance	16	Cages moléculaires capables d’inactiver des virus (COMOVIR)	<u>Philologie</u>	21	L’Hélène d’Euripide par Mayotte et Jean Bollack. Édition, traduction et commentaire
6	Présentation	16	Déterminants neuro-endocriniens du syndrome des ovaires polykystiques		22	Chaire Tex&Care
7	Chiffres clés	17	Développement de thérapies universelles contre les infections pulmonaires			Aux côtés des start-up
8	Célébrons nos 10 ans ensemble	17	Hépatite liée à l’alcool	24	CLEARDROP	
	Projets soutenus	18	Développement de médicaments orodispersibles pour la population pédiatrique	24	CELEOS	
	<u>Inclusion</u>			24	Zymoptiq	
12	Au-delà des oreilles : musique, médiation, inclusion			25	InBrain Pharma	
12	Inclusion des personnes en situation de handicap dans les transports ferroviaires			26	InVenis Biotherapies	
	<u>Patrimoine</u>			27	DIGYNE	
13	Conception et édition d’un livre bilingue sur la future BU SHS		<u>Numérique / Technologie</u>	27	Hemerion	
13	Vertus de l’existant	18	Projet Pharo : un langage dynamique réflexif et immersif	27	Par'immune	
	<u>Santé</u>					Concours PUI
14	Recherche d’une mémoire cellulaire de l’obésité		<u>Institutionnel</u>	28	Un tremplin pour l’innovation	
14	Score biologique de repérage de la fragilité	19	European Law Moot Court 2025	29	Les lauréats du Concours 2024	
15	Développement d’un score de prédiction de gravité en réanimation pédiatrique	19	10 ^e Forum International sur la Constitution et les Institutions Politiques (ForInCIP)	30	Soutien à la précarité étudiante	
				32	Mécénat	
				33	Nous soutenir	
				34	Nous contacter	

Fondation Université de Lille

La Fondation Université de Lille : un moteur d'innovation et de solidarité

Née d'une aventure entrepreneuriale au service de la recherche, la Fondation Université de Lille s'appuie depuis sa création sur une dotation significative pour soutenir des projets d'excellence et mener des actions d'intérêt général. Depuis 10 ans la Fondation joue un rôle clé dans la redistribution des fonds collectés, en accord avec les missions du service public de l'enseignement supérieur.

Son engagement se traduit par le financement d'initiatives majeures au sein de l'université et par une collecte de fonds active, menée dans un cadre éthique et rigoureux. Elle accompagne ainsi l'excellence scientifique et pédagogique, tout en soutenant des actions solidaires en faveur des étudiants.

Un trait d'union entre l'université et le monde socio-économique

Véritable ambassadrice du rayonnement universitaire, la Fondation tisse des liens étroits avec les acteurs du territoire et agit comme un catalyseur entre les sphères académique et économique. Son ambition ? Faire émerger des projets d'avenir à fort impact sociétal.

Ancrée dans un écosystème en perpétuelle évolution, elle facilite la mise en relation des chercheurs, étudiants et partenaires, favorisant ainsi l'innovation et la formation. Dans cette dynamique, elle investit régulièrement dans des start-up issues de la recherche universitaire, contribuant activement aux défis d'un monde en mutation.

Nos missions

1

Coordonner, financer, accompagner et promouvoir des projets d'excellence en matière de recherche, de formation et d'innovation pédagogique.

2

Contribuer au positionnement de l'Université de Lille au meilleur niveau international.

3

Favoriser la diffusion et la valorisation des résultats de la recherche et de l'innovation.

Chiffres clés



- 1K€
Impôts sur les sociétés
- 191K€
Gestion et charges de personnel
- 171K€
Financiers
- 19K€
Fonctionnement
- 366K€
Programme d'activité

- 47k€
Actions d'entraide
et de solidarité étudiante
- 319k€
Excellences scientifiques
et pédagogiques



Célébrons nos 10 ans ensemble

Pour quelles raisons avez-vous créé la Fondation ?

« Aide-toi et le ciel t'aidera » pourrait être l'aphorisme qui a présidé à la création de la Fondation. L'idée était simple : au début des années 2010, les universités, les organismes de recherche se lançaient à corps perdu dans la recherche de financements et de mécénats mais, en général, en partant de rien. Dans le cadre d'une concurrence féroce, il fallait ainsi mettre en place une politique active de fundraising, ce qui nécessitait de mobiliser des moyens importants, de recruter les personnes ressources compétentes et de disposer de temps. Tout cela manquait...

L'Université Lille 2 a donc décidé de créer une Fondation en étant son premier et important contributeur en mobilisant un retour sur investissement. En effet, en 1999, sous l'impulsion du Président José Savoye, l'Université Lille 2 avait été la première université française à investir au capital d'une start-up (Genfit) créée par des enseignants-chercheurs de très haut niveau ; il avait fallu à l'université obtenir une autorisation spéciale du ministre en charge de la Recherche de l'époque (Claude Allègre) pour permettre cette prise de participation. Mais celle-ci allait se révéler un investissement extrêmement rentable puisque c'est la vente, en 2014, d'une partie des actions de Genfit qui allait permettre d'apporter à la Fondation, à sa création, une dotation de 15 millions d'euros.

Ainsi, l'argent investi dans la recherche lors de la création de Genfit, faisait retour à la recherche puisqu'il permettait la naissance de la Fondation, destinée à accompagner financièrement les projets d'excellence scientifique.

Avec le concours de spécialistes financiers, la dotation de 15 millions d'euros est placée sur les marchés internationaux et fournit ainsi un rendement de l'ordre de 3 % / an, destiné à financer les actions de la Fondation.

Quelle était la vision qui guidait les premiers pas de la Fondation ?

L'organisation initiale de la Fondation a été placée sous un triple parrainage : celui de l'université bien-sûr, mais également du monde économique en la personne de Frédéric Motte, alors Président du MEDEF Hauts-de-France et des collectivités territoriales grâce à la présence de Damien Castelain, Président de la Métropole européenne de Lille.

Il était en effet absolument essentiel que le monde des entreprises soit représenté au plus haut niveau au sein du Conseil d'administration de la Fondation, non seulement pour susciter des « vocations » d'entreprises à rejoindre le cercle des fondateurs mais également pour maximiser le plus possible

les liens indispensables, sur le champ de la recherche comme sur celui de la formation, entre les entreprises et l'université. La présence, au sein du Conseil d'administration, de Frédéric Boiron, Directeur général du CHRU de Lille, a en outre permis l'ancrage de la Fondation dans l'éco-système régional de recherche en biologie/santé.

Cette démarche a en outre permis de disposer d'une fondation partenariale opérationnelle dès le début 2015 et de la faire apparaître dans le dossier IDEX Université de Lille. La constitution de la Fondation s'est en outre inscrite dans la démarche de rapprochement par voie de fusion des universités lilloises.

La Fondation devait allier souplesse et agilité, inhérente à son statut de personne morale de droit privé, à une vocation forte visant à soutenir l'excellence en matière de formation et de recherche, à développer l'innovation pédagogique,

technologique et scientifique et à contribuer au rayonnement et à l'attractivité de l'Université de Lille. Elle a ainsi été conçue comme l'agence de moyens au service de l'ambition d'excellence de l'Université de Lille.

Comment décririez-vous l'impact des actions de la Fondation ?

(Étudiants, enseignants chercheurs, partenaires,...)

La Fondation a été conçue pour développer et soutenir l'excellence en matière de formation et de recherche et promouvoir le développement de l'innovation pédagogique, technologique et scientifique. Elle avait ainsi vocation à accompagner l'excellence des enseignants-



De gauche à droite — Damien Castelain · Pr. Xavier Vandendriessche · Frédéric Motte

chercheurs en coordonnant, finançant, diffusant et promouvant des projets de recherche de haut niveau ; elle était également appelée à soutenir le développement de partenariats ou de coopération à l'international, favoriser la diffusion et la valorisation des résultats de la recherche.

Initialement centrée sur des projets dans le domaine de la biologie-santé, la Fondation s'est progressivement élargie à l'ensemble des démarches d'excellence de l'Université de Lille, y compris dans le domaine des sciences humaines et sociales.

Elle a ainsi contribué à l'identification, la détection et au financement de projets de recherche, favorisé la mise en réseau et l'intermédiation, assuré le financement de chaires, soutenu la publication et la diffusion de travaux de recherche de haut niveau et pris des participations dans plusieurs start'up créées au sein de l'université.

Que retiendriez-vous de cette expérience en qualité de président de la Fondation ?

La création de la Fondation fut une entreprise exaltante car il a fallu du temps et de la persévérance pour convaincre les acteurs en présence et surmonter les lourdeurs administratives qui caractérisent encore trop l'organisation et la structuration de la recherche en France. Mais le projet a séduit, en particulier les acteurs étatiques auxquels il faut ici rendre hommage : Geneviève Fioraso, alors ministre en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche, son directeur de cabinet, Christophe Strassel et notre Recteur-Chancelier de l'époque, Jean-Jacques Pollet.

À titre personnel, les réunions du Conseil d'administration et du Comité des projets de la Fondation étaient une bouffée d'oxygène pour le président d'université que j'étais en permettant de disposer d'un levier d'action presque magique, détaché des contraintes réglementaires diverses qui brident encore trop souvent l'imagination, l'intelligence et le talent de nos enseignants-chercheurs.

Entretien avec le Pr Xavier Vandendriessche
Président de la Fondation de 2014 à 2020

Projets soutenus

Dans le cadre des missions du service public de l'enseignement supérieur, la Fondation Université de Lille mène des actions d'intérêt général pour répondre aux grands défis sociaux et sociétaux de notre territoire.

Elle finance des projets majeurs au sein de l'université et mobilise des fonds notamment grâce au mécénat, dans le strict respect des règles éthiques et juridiques.

Son engagement se traduit par un soutien actif à l'excellence scientifique et pédagogique, ainsi qu'aux initiatives solidaires en faveur des étudiants.



Inclusion

Au-delà des oreilles : musique, médiation, inclusion

Cette journée d'étude, qui s'est déroulée le 31 mai 2024, visait à interroger, mettre en perspective et partager diverses expérimentations favorisant l'inclusion des personnes sourdes et malentendantes dans les événements musicaux.

Juliette Dalbavie
Maîtresse de conférences
en sciences de l'information
et de la communication

À travers des ateliers immersifs et des présentations de travaux académiques, elle explorait les innovations réellement inclusives, celles conçues dès le départ avec les premiers concernés et celles qui allient avancées technologiques et médiation sociale, culturelle et relationnelle.

Soutien • 5 000€

Inclusion des personnes en situation de handicap dans les transports ferroviaires

Ce projet de recherche explore la mobilité des personnes en situation de handicap dans le transport ferroviaire, avec un focus sur les usagers ayant une déficience intellectuelle. En combinant observations, entretiens avec ces usagers et agents SNCF, et l'approche *living lab*, ce projet identifie les obstacles à leur autonomie.

Anne-Françoise Dequire
Professeure des universités
en sciences de l'éducation
et de la formation

Soutien • 10 000€

L'objectif est de proposer des outils concrets, une campagne de sensibilisation et des formations pour les agents. Soutenu par le programme européen HORIZON-ER-JU-2023, ce projet innovant renforce l'engagement de l'Université de Lille pour l'inclusion, tout en contribuant à des avancées sociétales majeures dans l'accessibilité des transports.





Conception et édition d'un livre bilingue sur la future BU SHS

La future Bibliothèque Universitaire des Sciences Humaines et Sociales (BU SHS) de l'Université de Lille, prévue pour fin 2026, est un projet clé pour la transformation du campus Pont de Bois.

Un ouvrage bilingue sera créé pour valoriser ce lieu de savoir, de culture, de créativité et de soutien aux chercheurs, tout en mettant en avant ses performances environnementales. Cet ouvrage renforcera la visibilité de l'université auprès de ses partenaires, des réseaux de bibliothèques, des médias et du public, contribuant ainsi à son rayonnement régional, national et international.

Julien Roche

Directeur du service
commun de documentation

Soutien • 20 000 €

Vertus de l'existant

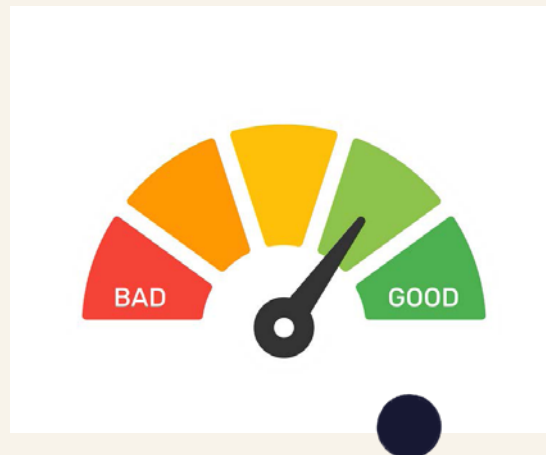
À la suite de recherches réalisées à l'École nationale supérieure d'architecture et de paysage de Lille sur l'histoire des composants de l'architecture de la seconde moitié du XX^e siècle, le projet « Vertus de l'existant » a l'ambition de faire redécouvrir la qualité de ces éléments à un public de décideurs et d'acteurs du monde du bâtiment directement confronté au difficile problème de la reconversion du parc immobilier hérité de cette période prolifique. Cette opération de sensibilisation mettra en exergue les vertus écologiques du réemploi in situ de ces composants souvent méconnus et elle ambitionne également de créer une matériauthèque du XX^e siècle, centre de ressources et de médiation pour les professionnels du bâtiment.

Éric Monin

Professeur des universités
en histoire et cultures
architecturales

Soutien • 13 000 €

Santé



Recherche d'une mémoire cellulaire de l'obésité

Dans les Hauts-de-France, l'obésité touche 22% de la population, dépassant la moyenne nationale. Bien que la perte de poids améliore des maladies comme le diabète de type 2, elle ne corrige pas toutes les altérations liées à l'obésité, suggérant une « mémoire cellulaire ». Ce projet étudie les modifications persistantes du tissu adipeux après une perte de poids. Grâce à des techniques avancées de transcriptomique unicellulaire et de bio-informatique, notre recherche vise à identifier de nouvelles stratégies pour maintenir la perte de poids et corriger les troubles métaboliques associés à l'obésité.

Delphine Eberle
Maîtresse de conférences
en sciences de la vie
et de la terre

Soutien • 40 000€

Score biologique de repérage de la fragilité

La fragilité, état réversible lié au vieillissement, augmente les risques de dépendance et de complications graves. Cependant, aucun outil standardisé n'existe pour la détecter en pratique quotidienne. Le CHU de Lille a développé un score biologique simple pour repérer rapidement la fragilité. Ce score sera validé dans une cohorte à Bruxelles grâce à une cotutelle de doctorat Lille-Bruxelles. L'objectif est d'aider les soignants à identifier précocement les patients fragiles et à leur proposer un accompagnement adapté pour favoriser un vieillissement en meilleure santé. Ce projet répond à un enjeu crucial face au vieillissement global de la population.

Aurélien Mailliez
Docteur en endocrinologie

Soutien • 15 000€

Développement d'un score de prédiction de gravité en réanimation pédiatrique

En réanimation pédiatrique, les scores de gravité aident à évaluer l'état des patients, mais ils sont calculés manuellement et de façon trop espacée. Ce projet vise à développer un score prédictif, calculé automatiquement et en continu, à partir des paramètres vitaux et biologiques recueillis chaque seconde. En intégrant la variation de la fréquence cardiaque, ce score permettra d'anticiper les risques de mortalité et d'améliorer la prise en charge des enfants. Utilisant l'intelligence artificielle, ce système inédit répond à un besoin crucial pour suivre l'évolution des patients en temps réel.

Morgan Recher
Docteur en pédiatrie

Soutien • 20 000 €

Évaluation du vécu d'adultes porteurs d'hypospadias sévère non opérés

La prise en charge des hypospadias sévères évolue, avec des débats sur l'âge optimal pour une reconstruction chirurgicale. Les recommandations actuelles préconisent une intervention vers 12-18 mois, mais peu de données existent sur le vécu des patients non opérés. Ce projet innovant cible ces adultes absents des réseaux de soins pour évaluer leur expérience physique, psychologique et sociale via des outils spécifiques (*Patient Reported Outcomes Measures*). Les résultats offriront une perspective inédite pour guider les décisions médicales et législatives, tout en permettant aux parents de choisir la meilleure option pour leur enfant.

Arthur Lauriot Dit Prevost
Chirurgien infantile

Soutien • 21 000 €



Cages moléculaires capables d'inactiver des virus (COMOVIR)

Face aux menaces virales, comme l'a illustré la pandémie de COVID-19, le projet COMOVIR développe des cages moléculaires capables d'inactiver des virus. Ces structures associent un métal biocompatible (fer, zirconium ou titane) à un ligand organique (porphyrine ou proto-porphyrine). Non toxiques, solubles et simples à produire à grande échelle, elles visent des applications industrielles. En réunissant chimistes et virologues, ce projet adopte une approche innovante pour créer de nouvelles solutions antivirales et renforcer notre capacité à faire face aux futures crises sanitaires.

Anne Goffard

Docteur en virologie

Soutien • 25 000€

Déterminants neuroendocriniens du syndrome des ovaires polykystique

Le syndrome des ovaires polykystiques (SOPK) touche plus de 10 % des femmes dans le monde et cause des troubles métaboliques, psychologiques et de fertilité. Ce projet vise à éclairer les mécanismes cellulaires et moléculaires liés aux effets héréditaires des déterminants intra-utérins sur le SOPK.

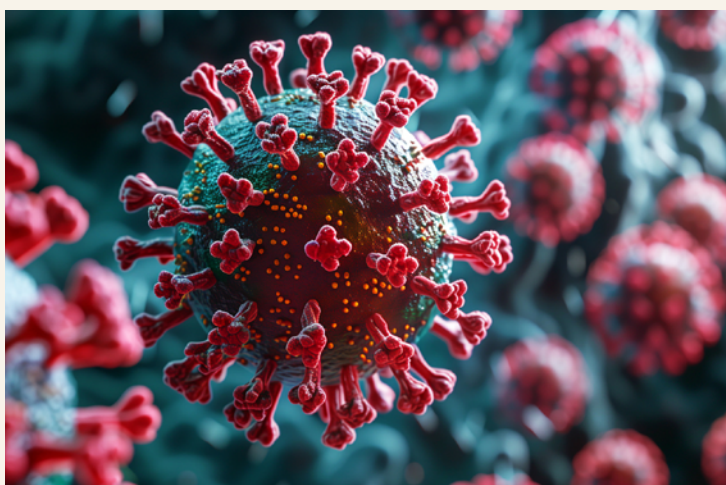
Le projet explore également des approches thérapeutiques innovantes au niveau préclinique pour traiter les dysfonctionnements associés.

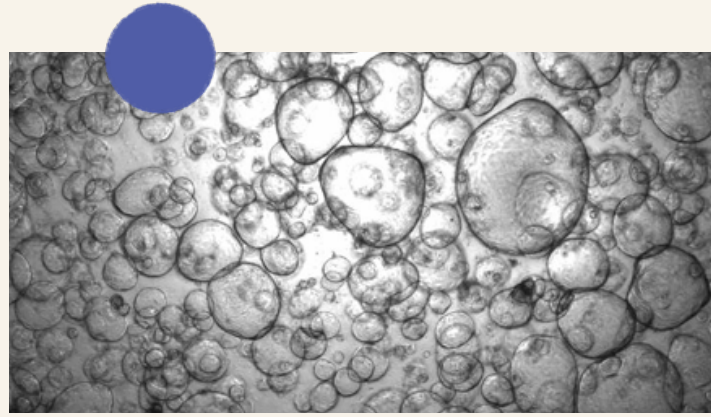
En s'appuyant sur des infrastructures de pointe, ce projet renforce les capacités de recherche de l'université et offre des perspectives pour d'autres études scientifiques.

Paolo Giacobini

Docteur
en neuroendocrinologie

Soutien • 25 000€





Développement de thérapies universelles contre les infections pulmonaires

La tuberculose, bien que responsable de 1,5 million de décès annuels, prend une forme latente dans plus de 90% des cas, touchant 25% de la population mondiale. Les recherches menées par le CIIL révèlent que cette infection latente pourrait jouer un rôle protecteur contre les surinfections aiguës. Le projet vise ainsi à comprendre les mécanismes immunitaires sous-jacents à cette protection, dans le but de développer des thérapies universelles contre les infections pulmonaires et la résistance aux antimicrobiens.

Arnaud Machelard
Chercheur au Centre d'infection et d'immunité de Lille (CIIL)

Soutien • 20 000€

Hépatite liée à l'alcool

Ce projet vise à développer des modèles innovants d'organoïdes hépatiques et de cultures de tranches épaisses de foie pour décrypter la pathogenèse des maladies du foie et évaluer de nouveaux traitements. À partir d'échantillons dérivés de patients, ces modèles tridimensionnels reproduisent au plus près l'architecture tissulaire et les interactions cellulaires présentes dans le foie des malades. L'objectif est de fournir des outils plus pertinents et reproductibles pour concevoir et évaluer des stratégies thérapeutiques innovantes, afin de mieux prendre en charge les patients souffrant de maladies du foie.

Mohamed Bou Saleh
Docteur en aspects moléculaires et cellulaires de la biologie

Soutien • 30 000€

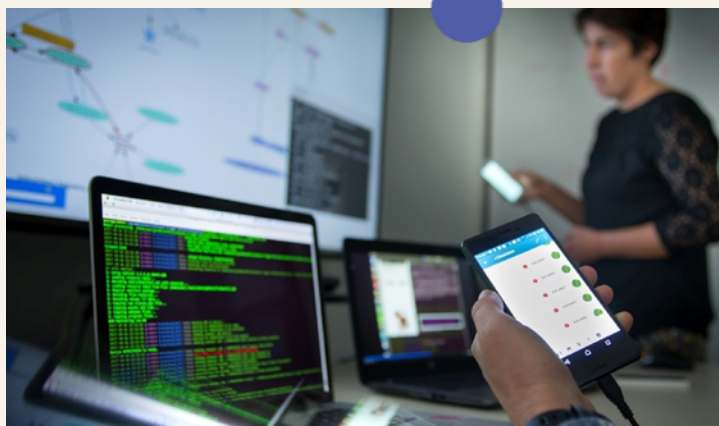
Développement de médicaments orodispersibles pour la population pédiatrique

La population pédiatrique, représentant environ un tiers de la population mondiale, dispose de peu de médicaments spécifiquement adaptés, ce qui entraîne des prescriptions hors AMM (Autorisation de Mise sur le marché). Cela augmente les risques d'effets indésirables et de mauvais dosages chez les enfants. Les comprimés orodispersibles offrent une alternative avantageuse : dosage précis, administration facile sans eau, moindre risque de suffocation, biodisponibilité accrue et action rapide. Ces comprimés, élaborés à partir de polymères de cyclodextrines, se désintègrent rapidement et améliorent la solubilité des principes actifs peu solubles.

Maria José Garcia Fernandez

Maîtresse de conférences en pharmacie

Soutien • 5 000€



Numérique / Technologie

Projet Pharo : un langage dynamique réflexif et immersif

Pharo est un langage open-source développé depuis 2008 à l'Université de Lille. Utilisé par une vingtaine de groupes de recherche à travers le monde, il bénéficie du soutien d'un consortium industriel et cumule plus de 60 années de développement collectif. La communauté internationale collabore activement sur GitHub, et deux MOOCs plébiscités ainsi que plusieurs livres gratuits permettent d'apprendre Pharo facilement. Ce projet incarne l'innovation et la collaboration dans le développement logiciel.

Stéphane Ducasse

Chercheur en informatique

Soutien • 2 500€

Institutionnel

European Law Moot Court 2025

Ce projet vise à financer la participation de 4 à 8 étudiants du Master 2 Droit de l'Union européenne au concours international de procès simulé en droit de l'UE.

Christelle Chalas
Professeure des universités
en droit privé

Ce concours prestigieux rassemble chaque année des équipes universitaires du monde entier, avec la finale européenne à la Cour de justice de Luxembourg. Il offre aux étudiants une expérience professionnelle unique, la pratique de l'anglais juridique, et une visibilité internationale pour l'Université de Lille.

Soutien • 4 500 €

10^e Forum International sur la Constitution et les Institutions Politiques (ForInCIP)

Le ForInCIP se penchera au printemps 2025 sur la préservation des Constitutions face aux menaces mondiales croissantes. Cet événement annuel réunit des experts pour analyser les institutions politiques à travers la « science constitutionnelle », une approche novatrice pour étudier les mécanismes assurant la stabilité et le respect des constitutions. Cette 10^e édition explorera, par une approche comparative, les défis juridiques et politiques liés à la protection de cette norme essentielle, afin d'assurer le bon fonctionnement démocratique et parlementaire des nations.

Jean-Philippe Derosier
Professeur des universités
en droit public

Soutien • 7 500 €



Écologie

Biocomposites tout thermoplastique recyclables

Le polylactide (PLA), matériau biosourcé en pleine expansion et représentant 31% de la production mondiale de bioplastiques, possède des propriétés mécaniques intéressantes, lui permettant de remplacer certains plastiques traditionnels tel que le PET (bouteilles plastiques). Cependant, le PLA est fragile ce qui limite son utilisation pour des applications à longue durée de vie. Pour surmonter ces limitations, le PLA est intégré dans des composites innovants, produits notamment à l'UMET. Le projet vise à développer des biocomposites à matrice PLA tout thermoplastique, à la fois résistants et 100% recyclables, adaptés pour des secteurs tels que l'automobile. En créant des prototypes de composites PLA renforcés, l'objectif est de maximiser l'utilisation de matériaux biosourcés dans des applications durables.

Fanny Bonnet

Directrice de recherche

Soutien • 5 000€

Biologie de la conservation d'une espèce patrimoniale en récession

Ce projet de recherche porte sur l'évolution du régime de reproduction de la Pensée des Dunes, en particulier dans les Hauts-de-France où les populations, en limite sud, sont menacées par la perte d'habitat, la diminution de la diversité génétique et le déclin des pollinisateurs. Les objectifs incluent l'étude des facteurs de reproduction, l'analyse des traits floraux aux limites de son aire de répartition, l'évaluation d'un renforcement des populations locales par des individus des Pays-Bas, ainsi que l'examen des hybridations avec des espèces voisines. Ce projet vise à enrichir les connaissances sur l'adaptation de cette espèce et à orienter les stratégies de conservation.

Anne Duputie

Maîtresse de conférences
en écologie et génétique
évolutive à diverses échelles

Soutien • 20 000€





Philologie

L'Hélène d'Euripide par Mayotte et Jean Bollack. Édition, traduction et commentaire

Mayotte et Jean Bollack, fondateurs de l'École de Lille et pionniers d'une tradition philologique importante, ont réalisé un travail majeur sur la tragédie *Hélène* d'Euripide lorsqu'ils en ont effectué en 1997 la traduction pour la scène. Annamiriam Biga rassemble dans cet ouvrage cette traduction ainsi que le travail de reconstitution du texte, la discussion des manuscrits et le commentaire qui l'accompagnait, offrant ainsi pour la première fois une vision complète de ce travail fondamental dans l'histoire des études classiques.

Anne de Cremoux
Maîtresse de conférences
en langue et littérature
grecques

Soutien • 1500€

Chaire Tex&Care

Tex&Care, la chaire dédiée à la mode circulaire, accompagne les transitions écologiques, économiques et sociales afin de favoriser une production et une consommation durables dans les secteurs de la mode, du textile et de l'habillement. À l'intersection des sciences sociales, de la gestion et de l'ingénierie textile, elle réunit 25 chercheurs de l'IAE de Lille (pôle Commerce et Distribution à Roubaix, laboratoire LUMEN, équipe Consommation, Cultures et Marchés) et de l'ENSAIT de Roubaix (laboratoire GemTex).

Sa mission est de produire et diffuser une recherche scientifique pluridisciplinaire sur la mode circulaire, tout en la rendant accessible au plus grand nombre. Elle vise également à accompagner et former les acteurs du textile à l'adoption d'innovations techniques et sociales durables. Enfin, la chaire développe des actions de formation et favorise les partenariats entre la recherche et l'industrie textile avec le soutien depuis sa création de la Fondation Université de Lille.

Tex &
Care

Fondation
Université de Lille



ensait



Participation de la chaire Tex&Care en juin 2024 au Congrès Interdisciplinaire sur l'Économie Circulaire

Aux côtés des Start-Up

Depuis 2017, la Fondation Université de Lille accompagne la création de start-up portées par des acteurs issus de l'Université de Lille, afin de favoriser la diffusion et la valorisation des résultats de recherches.



CLEARDROP

ClearDrop, start-up issue des recherches de l'IEMN à l'Université de Lille, développe une technologie brevetée éliminant instantanément gouttes, neige ou givre sur capteurs, répondant aux besoins critiques de visibilité dans des secteurs comme l'automobile ou l'aviation. Soutenue par la Fondation Université de Lille, l'entreprise vise à devenir leader dans ce domaine, grâce au développement de prototypes, au dépôt de brevets et à un rayonnement international. Le projet valorise la recherche universitaire tout en offrant des opportunités aux étudiants en innovation et entrepreneuriat.

Nikos Christopoulos
CEO

Michael Baudouin
Professeur des universités à l'Université de Lille

2021 — Contribution • 97 000 €



CELEOS

CELEOS, spin-off de l'Université de Lille co-fondée par le Dr. Philippe Saudemont, conçoit un dispositif médical innovant de diagnostic intelligent par imagerie moléculaire en temps réel. Issu de 10 ans de recherche au Laboratoire PRISM Inserm U1192, ce système combine spectrométrie de masse et intelligence artificielle pour guider les chirurgiens oncologues, réduire les ré-opérations (1 patient sur 5 actuellement) et améliorer la survie des patients. CELEOS ambitionne d'étendre sa technologie à d'autres marchés tout en s'engageant dans une démarche RSE, réduisant ses émissions de CO₂ et favorisant le recyclage.

Dr Philippe Saudemont
Co-fondateur et PDG de la start-up CELEOS

2024 — Contribution • 30 000 €

Zymoptiq

Zymoptiq révolutionne la mesure des enzymes avec une technologie innovante, rapide et abordable, optimisant les produits et procédés dans divers secteurs (agroalimentaire, cosmétiques, détergents, nutrition, etc.). Basée à Lille, la start-up collabore avec des acteurs locaux clés et s'appuie sur l'écosystème universitaire pour développer des applications biomédicales et élargir son champ d'action.

Alexis Vlandas
Chercheur au CNRS et co-fondateur de Zymoptiq

Philippe Pevay
Co-fondateur et directeur de Zymoptiq

2019 — Contribution • 20 000 €

InBrain Pharma

InBrain Pharma, start-up biotechnologique créée en 2018, développe des traitements innovants pour les maladies neurodégénératives via la « brain infusion ». Son premier projet cible la maladie de Parkinson avec un dispositif administrant en continu de la dopamine naturelle directement dans le cerveau, améliorant la motricité tout en limitant les effets secondaires. Un second programme de biothérapie est en développement pour la sclérose latérale amyotrophique (maladie de Charcot) et fera bientôt l'objet d'un essai clinique.

Matthieu Fisichella

Directeur et co-fondateur d'InBrain Pharma, docteur-ingénieur en Biologie

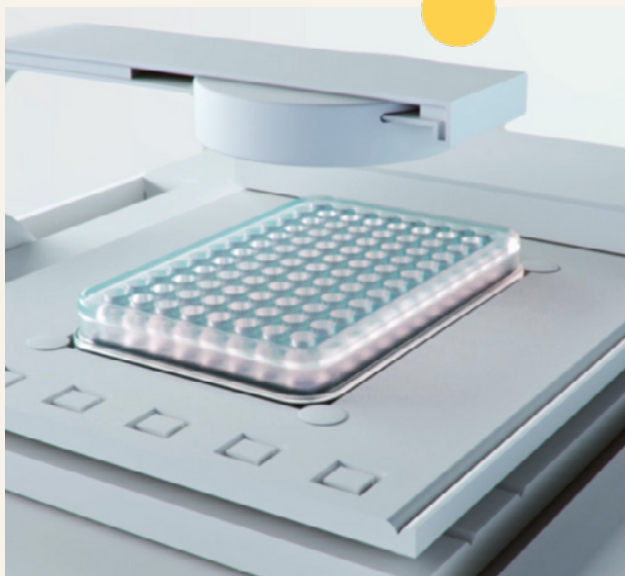
Caroline Moreau

Co-fondatrice d'InBrain Pharma, maître de conférences en neurologie

David Devos

Co-fondateur d'InBrain Pharma, professeur de pharmacologie médicale et neurologue

2017 — Contribution • 200 000 €





InVenis Biotherapies

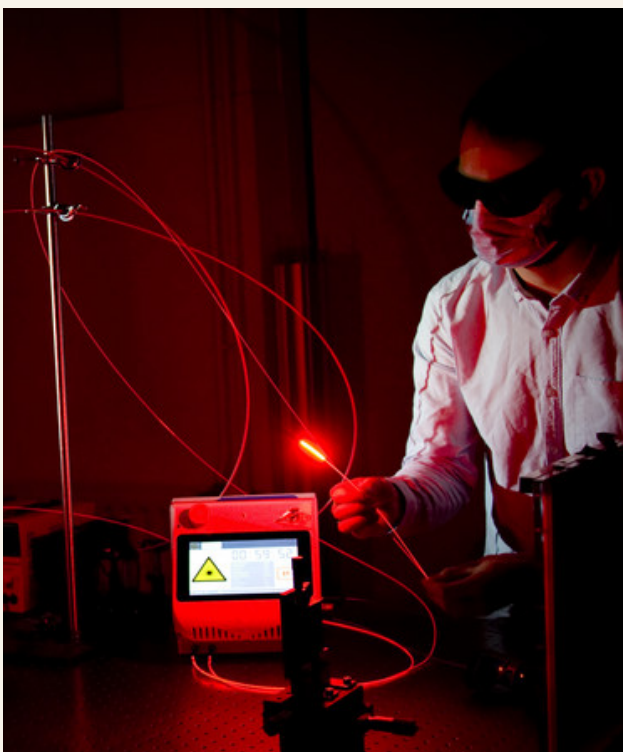
InVenis Biotherapies développe une médecine régénérative pour traiter la sclérose latérale amyotrophique, une maladie neurodégénérative grave et sans traitement. Issue d'une collaboration entre l'Université de Lille et l'Université médicale de Taipei, la start-up utilise un lysat plaquettaire neurocompatible pour restaurer les fonctions cérébrales. Les tests sur souris montrent une augmentation de 130% de leur survie, appuyés par une douzaine d'articles scientifiques. Portée par les Pr. Fisichella, Devos et Burnouf, InVenis Biotherapies a remporté le concours i-Lab 2022.

Matthieu Fisichella

Directeur et co-fondateur d'InBrain Pharma, docteur-ingénieur en biologie

David Devos

Co-fondateur d'InBrain Pharma, conseiller scientifique préclinique, professeur de pharmacologie médicale et neurologue



2021 — Contribution • 40 000€

DIGYNE

DIGYNE développe des outils numériques innovants pour analyser la mobilité des organes à partir d'images médicales, améliorant ainsi le diagnostic et les décisions thérapeutiques pour les pathologies pelviennes. Elle se concentre sur le traitement du prolapsus génital grâce à des analyses IRM dynamiques et des modèles biomécaniques avancés.

Nathalie Sommier

PhD et PDG de la start-up

2024 — Contribution • 30 000€

Hemerion

Traiter les cellules tumorales grâce à une thérapie innovante photodynamique. Fruit de 10 ans de recherches au sein de l'Université de Lille, de l'Inserm et du CHU de Lille, la start-up Hemerion a développé une nouvelle solution innovante de traitement pour les patient-es atteints d'un cancer du cerveau. Issue des travaux de recherche de l'unité de recherche OncoThAI, cette technologie unique au monde s'appuie sur la thérapie photodynamique : grâce à l'association d'un médicament photosensibilisateur et d'un dispositif d'illumination les cellules tumorales sont traitées de manière sélective.

Maximilien Vermandel

Co-fondateur et directeur d'Hemerion

2019 — Contribution • 200 000€

Par'Immune

Par'Immune développe des traitements innovants pour les maladies inflammatoires et auto-immunes, en s'appuyant sur le rôle immunomodulateur de la protéine parasitaire P28GST. Cette solution offre une efficacité durable, préserve l'immunité et convient aux enfants. Fondée par la Pr. Monique Capron et le Dr. Abderrahim Lachgar, la start-up collabore avec des experts et partenaires de renommée internationale pour mener ses programmes de recherche.

Monique Capron

Professeure émérite de l'Université de Lille, membre de l'Académie nationale de pharmacie et membre de l'Académie nationale de médecine

Abderrahim Lachgar

Docteur en Immunologie, co-fondateur de Par'Immune

2022 — Contribution • 40 000€



Concours PUI : un tremplin pour l'innovation

Grâce au soutien financier et logistique de la Fondation et d'Eurasanté, le Pôle Universitaire d'Innovation (PUI) et ses lauréats contribuent à la transformation des idées en solutions concrètes. Ce concours marque une étape importante dans le développement de projets innovants ayant un impact positif sur la société et l'environnement.



Le PUI incarne l'engagement de l'Université de Lille à promouvoir l'innovation au service des enjeux sociétaux, environnementaux et économiques. Créé pour catalyser les idées novatrices, le PUI offre un espace de collaboration où étudiants, chercheurs et entrepreneurs travaillent ensemble pour développer des solutions concrètes.



En 2024, dans le cadre du PUI, Eurasanté a organisé le premier Concours d'Innovation, soutenu par la Fondation Université de Lille, qui a contribué à hauteur de 40 000 €. Lors d'une cérémonie de prix officielle organisée à Lille Grand Palais, les lauréats ont reçu leur prix des mains de Frédéric Motte, président de la Fondation, valorisant leur engagement et leur créativité.



Les lauréats du Concours PUI 2024

3D'Drêche

Ce projet valorise les déchets de brasserie en créant des filaments biosourcés pour l'impression 3D, adaptés à des applications biomédicales et industrielles.

Impact

Une innovation écoresponsable alliant technologie et économie circulaire.

Focus

Cette innovation consiste en un galet interactif qui aide les enfants à gérer leur stress grâce à des exercices de biofeedback et de respiration guidée.

Impact

Amélioration du bien-être des enfants, notamment ceux avec des besoins spécifiques.

TEOM

Cette start-up développe un dispositif contraceptif masculin, non hormonal, innovant et réversible, avec des applications vétérinaires.

Impact

Une avancée vers l'égalité contraceptive et une alternative écologique.

MinimAI

MinimAI est une plateforme d'intelligence artificielle et IoT, accessible et éco-conçue, pour répondre aux besoins industriels.

Impact

Démocratisation de l'IA dans un cadre frugal et durable.



Soutien à la précarité étudiante

Avec près de 80 000 étudiants, l'Université de Lille figure parmi les plus grandes universités de France. Mais elle enregistre également l'un des taux les plus élevés d'étudiants boursiers, avec 49% de bénéficiaires.

La crise sanitaire de la Covid-19, suivie d'une forte inflation, a amplifié la vulnérabilité des étudiants, portant leur proportion à 44%.

Pour répondre à cette situation, l'Université de Lille déploie plusieurs initiatives en faveur de la lutte contre la précarité alimentaire : épiceries solidaires, distributions alimentaires en partenariat avec des associations locales, ainsi que l'attribution de e-cartes alimentaires selon des critères sociaux.

Face à cette urgence, la Fondation s'engage à soutenir financièrement cette aide essentielle en apportant un financement de 40 000 € pour l'achat de e-cartes alimentaires, ce qui représente près de 800 étudiants bénéficiaires.

Le dispositif des e-cartes alimentaires

Les e-cartes alimentaires constituent une aide d'urgence, délivrée en moins de 48 heures, permettant aux étudiants d'acheter des produits de première nécessité et d'entretenir un lien avec les assistantes sociales.

« L'ensemble de la communauté de l'Université de Lille, qu'elle soit étudiante, éducative ou administrative, fait part de ses remerciements pour la contribution de la Fondation à l'achat de e-cartes alimentaires, à destination des étudiants en situation de précarité. »



Régis Bordet,
Président de l'Université
de Lille



« Avant de recevoir cette aide, j'avais beaucoup de mal à boucler mes fins de mois. Entre le loyer, les factures et les frais liés à mes études, il ne me restait presque rien pour faire mes cours. J'avais appris à me restreindre, à sauter certains repas...

Quand j'ai entendu parler de l'aide alimentaire mise en place par l'université, j'ai hésité au début, par fierté sans doute. Finalement, j'ai franchi le pas, et ça a été un vrai soulagement. Avec cette aide, j'ai pu remplir mon frigo sans culpabiliser, acheter des produits frais, mieux manger... Tout ça a eu un impact énorme, pas seulement sur mon budget, mais aussi sur mon moral et ma capacité à me concentrer sur mes études.

Je suis vraiment reconnaissante de cette initiative. Elle m'a permis de souffler un peu et de me sentir soutenue dans cette période compliquée. »

Marion, étudiante en 1^{ère} année de licence
sur le campus Pont-de-Bois

Mécénat :

Les entreprises aux côtés de la Fondation

Grâce à la générosité et à l'engagement aux côtés de la Fondation Université de Lille, les entreprises ont contribué à changer la vie de nombreux étudiants de l'université.

Les dons ont permis de financer des bourses, d'améliorer les conditions d'études et de soutenir des projets académiques et sociaux essentiels à leur réussite. Dans un contexte où l'accès à l'enseignement supérieur peut représenter un défi, votre soutien incarne une véritable source d'espoir et d'opportunités.

Chaque aide accordée est bien plus qu'un simple geste : elle est un levier puissant permettant à nos étudiants de se consacrer pleinement à leurs études, de développer leur potentiel et d'envisager l'avenir avec confiance.

Au nom de toute la communauté universitaire, la Fondation adresse ses plus sincères remerciements à ses entreprises mécènes. Leur engagement témoigne de leur attachement à la réussite des jeunes générations et à l'excellence académique. Nous espérons poursuivre cette belle aventure avec ces entreprises en les associant à nos futurs projets.

Merci aux entreprises mécènes qui accompagnent les projets de la Fondation !



Nous soutenir

En soutenant la Fondation Université de Lille

Vous vous engagez dans des projets d'intérêt général qui répondent aux défis sociaux, environnementaux ou économiques d'un monde en transition.

- Vous contribuez au rayonnement du territoire lillois et au positionnement international de l'Université de Lille.
- Vous participez activement à construire le monde de demain en finançant des initiatives solidaires et innovantes.
- Vous intégrez un réseau d'acteurs et de partenaires qui se réunissent autour de valeurs communes.
- Vous développez votre politique de RSE et valorisez l'image de votre entreprise, auprès de vos collaborateurs et de vos clients.

Bénéficiez d'importants avantages fiscaux

Entreprises

Les entreprises peuvent bénéficier d'une réduction de l'impôt sur les sociétés (IS) à hauteur de 60% du montant du don, dans la limite de 0,5% du chiffre d'affaires hors taxes ou d'un plafond de 20 000€; pour un don supérieur à 2 millions d'euros, la réduction d'impôt correspond à 40% du montant du don. Si le plafond est dépassé, il est possible de reporter l'excédent sur les cinq exercices suivants.

Particuliers

Les particuliers peuvent bénéficier d'une réduction de 66% sur l'impôt sur le revenu (IR) dans la limite de 20% du revenu imposable. Si la limite est dépassée, l'excédent peut être reporté sur les cinq années suivantes avec les mêmes conditions admises pour la réduction d'impôt. Les particuliers assujettis à l'impôt sur la fortune immobilière (IFI) peuvent bénéficier d'une réduction de 75% du montant du don, dans la limite de 50 000€ déduits.

Don par chèque

Vous pouvez adresser votre chèque à l'ordre de la Fondation Université de Lille, 42 rue Paul Duez, 59000 Lille

Don en ligne





Nous Contacter



Jean-Christophe Camart
Directeur Général
jean-christophe.camart@univ-lille.fr
06 84 79 80 62



E-Mail
fondation@univ-lille.fr



Site web
fondation.univ-lille.fr



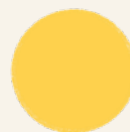
Cédric Caravetta
Responsable mécénat et fundraising
cedric.caravetta@univ-lille.fr
06 34 24 81 01



Réseau
Fondation Université de Lille



Vanessa Robert
Responsable administrative
vanessa.robert@univ-lille.fr
03 62 26 92 81



Agir ensemble
aujourd'hui
pour imaginer
demain