

Le 21 janvier 2025

Communiqué de presse

25 fédérations hospitalo-universitaires labellisées pour les cinq prochaines années pour accélérer la recherche

L'AP-HP, l'Inserm et les Universités d'Île-de-France ont renouvelé, le 27 février 2024, l'appel à projets en vue de la constitution de Fédérations Hospitalo-universitaires (FHU). L'objectif des FHU est de créer une synergie forte entre l'hôpital, les universités et les organismes de recherche pour améliorer la recherche médicale et la qualité des soins mais aussi pour contribuer à la diffusion rapide de l'innovation et à une meilleure visibilité internationale. Après évaluation des projets par un jury international, les partenaires de cet appel à projets ont décidé de labelliser et de financer 25 FHU pour une durée de cinq ans soit quatre FHU de plus que lors de la précédente labellisation. Le jury composé de personnalités exerçant leur activité hors Île-de-France ou à l'étranger a souligné l'excellence des 61 projets présentés, dont 35 ont été sélectionnés après avoir été auditionnés.

Le contexte international de plus en plus concurrentiel, et marqué par l'émergence de nouveaux défis sanitaires, nécessite de renforcer les actions en soutien à la recherche translationnelle et clinique. Créées en 2019 à la suite d'un appel à projet porté par l'AP-HP, l'Inserm et les universités d'Île-de-France, les Fédérations Hospitalo-Universitaires (FHU) d'Île-de-France ont pour but de développer des projets communs entre les hôpitaux de l'AP-HP, les universités, les organismes de recherche, l'industrie et de renforcer leur collaboration sur des thématiques médicales qui conduisent à des innovations de rupture. A ce titre, elles favorisent l'intégration des soins, de l'enseignement et de la recherche, et s'appuient sur une gouvernance spécifique composée de cliniciens, de représentants des partenaires académiques et de chercheurs.

21 FHU avaient été labellisées entre 2020 et 2024 pour une durée de cinq ans. Le bilan très positif de ce dispositif avait conduit les institutions impliquées dans l'appel à candidatures à envisager de réévaluer à la hausse le nombre de FHU labellisées.

L'appel à candidatures pour la labellisation 2025 – 2029 s'est déroulé sur une période de six mois. Sur les 61 lettres d'intention déposées (47 en 2019), 53 ont été retenues comme éligibles, qui portaient sur diverses disciplines telles que l'anesthésie/réanimation/urgence, l'hématologie/oncologie, l'hépatogastro-entérologie, la médecine interne ou encore la neurologie. Au total, ce sont 25 projets qui ont été retenus sur les 35 présélectionnés et auditionnés par le jury international.

Parmi les 21 FHU déjà labellisées, 19 avaient candidaté pour cette nouvelle labellisation et 11 ont été retenues. Ce nouvel appel à candidatures a ainsi permis de faire émerger 14 nouvelles FHU.

Chacune de ces FHU disposera, pour les 5 prochaines années, d'un project manager pris en charge par l'AP-HP, d'un chef de clinique mis à disposition par l'université, et d'une dotation de fonctionnement de 20 000 €, apportée par l'Inserm.

Les projets ont été évalués sur plusieurs critères : la pertinence du projet scientifique, son impact potentiel, la qualité de la coordination proposée, les perspectives de partenariats industriels et académiques, la capacité à obtenir des financements extérieurs, notamment dans le cadre d'appels à projets compétitifs.

Les 25 projets retenus

BREATH « Bridging Research Efforts Against The Hush of Dyspnoea » porté par la Dr Laure Serresse, hôpital Tenon AP-HP, Sorbonne Université, Inserm U1158.

CARE 2 « Cancer and Autoimmune / inflammatory diseases Relationships – 2 » porté par les docteurs Samuel Jean Bitoun, hôpital Bicêtre AP-HP, Université Paris-Saclay, Inserm U1184, Camille Bigenwald, Gustave Roussy et le Pr Xavier Mariette, hôpital Bicêtre AP-HP, Université Paris-Saclay.

COMET « Complement expertise and Therapeutics : from prototypical diseases to public health Issues » porté par le Dr Sophie Chauvet et la Pr associée Marie Agnès Dragon Durey, hôpital Européen Georges-Pompidou AP-HP, U1138 Université Paris Cité - Inserm.

COURNAND « Transforming Pulmonary Vascular Medicine » (FHU André Cournand : prix Nobel de physiologie ou médecine en 1956) porté par le Pr David Montani, hôpital Bicêtre AP-HP, Université Paris Saclay, Inserm U999.

MAMUTH « Musculoskeletal Diseases and Therapeutic Innovations » porté par les Prs Raphaël Vialle, hôpital Trousseau AP-HP, Sorbonne Université, ISIR (Institut des systèmes intelligents et de robotique) et GRC33-RIC (Groupe de Recherche Clinique "Robotique et Innovations Chirurgicales"), et Denis Furling, Sorbonne Université, Inserm U974.

NeuroVasc 2030 « Removing technological, regulatory and safety barriers to the use of innovative digital approaches to significantly improve stroke care and research » porté par le Pr Eric Jouvent, hôpital Lariboisière AP-HP, U1141 Université Paris Cité - Inserm.

FOR LIFE « FédératiON de Recherche pour la mise en Lumière par l'Imagerie du fœtus » porté par les Prs Laurent Salomon, hôpital Necker-Enfants malades AP-HP, et David Grevent, URP 7328, FETUS, Université Paris Cité.

FRAME « Finding Answers to Manage Endometriosis » porté par le Pr Louis Marcellin, hôpital Cochin AP-HP, U1016 Université Paris Cité - Inserm.

GLIMMER « Gut, Liver & Microbiome Research » porté par le Pr Harry Sokol, hôpital Saint-Antoine AP-HP, Sorbonne Université, Inserm U938, CRSA.

IMPEC « IMProving Emergency Care » porté par le Pr Yonathan Freund, hôpital Pitié-Salpêtrière, AP-HP, Sorbonne Université, UMRS 1166.

INDIRA « Improving Survival in Immunocompromised Patients with of Acute Respiratory Failure » porté par le Pr Elie Azoulay, hôpital Saint-Louis AP-HP, U1342 Université Paris Cité - Inserm.

INFIRE « INnovation Fibrosis Inflammation REmodeling » porté par le Pr Raphael Borie, hôpital Bichat AP-HP, Université Paris Cité, Inserm U1152, et Camille Cohen, U1149 Université Paris Cité - Inserm.

INFLAMME « Deciphering and treat undefined inflammation by precision medicine » porté par la Pr Sophie Georgin-Lavialle, hôpital Tenon AP-HP, Sorbonne Université, Inserm U1155.

MOSAIC² «² - Multiscale Optimized Strategy for Artificial Intelligence-based Imaging Biomarkers in Cancers » porté par la Pr Valerie Paradis, hôpital Beaujon AP-HP, U1149 Université Paris Cité - Inserm.

Prem'IMPACT « PREMaturity and its consequences: IMproving Prevention And Care Through innovation » porté par le Pr Olivier Baud, hôpital Cochin AP-HP, U1153, U1141 Université Paris Cité - Inserm.

PREVENT-HF « Predict and prevent heart failure in young subjects » porté par Karim Wahbi, hôpital Cochin AP-HP, Université Paris Cité U970, laboratoire associé Imagine "Paris Cardiomyopathy Center".

PROTHEE-2 « PROsTHEtic joint infections (PJI): integrative study of immunoresponse, dynamics of bone loss and microbiological Environment in a challenging infection to develop innovative strategies of PREventiOn, THERapy and resEarch » porté par le Pr David Lebeaux, Institut Pasteur (Laboratoire génétique des biofilms CNRS-Inserm U6047).

RedGene « Gene Therapy in Transfusion-Dependent β -Thalassemia and Severe Sickle Cell Disease » porté par le Pr Sébastien Maury, hôpital Henri-Mondor AP-HP, Université Paris Est Créteil Val de Marne, Inserm U955.

S2C-HOPE « Safety and Security of Care in Hematology and Oncology Programs of Excellence » porté par le Pr Mohamad Mohty, hôpital Saint-Antoine AP-HP, Sorbonne Université, Inserm U938.

SENCODE « Targeting cellular senescence to repair the regeneration process in age-related diseases » porté par le Pr Laurent Boyer, hôpital Henri-Mondor AP-HP, Université Paris Est Créteil Val de Marne, Inserm U955, et Jean-Yves THURET, PhD M, CEA Saclay, Institut des sciences du vivant Frédéric Joliot.

TRANSVIR « Innovative strategies to treat chronic viral infections after hematopoietic stem cell and solid organ transplantation » porté par le Pr Jérôme Le Goff, hôpital Saint-Louis AP-HP, U1342 Université Paris Cité – Inserm.

Treat-FND « Improving Diagnosis, Treatment and Research in a frequent and overlooked disease: the Functional Neurological Disorders » porté par le Pr Béatrice Garcin, hôpital Avicenne AP-HP, Université Sorbonne Paris Nord, Inserm U1127.

TSUNAMI « Towards Strategies for Unmet Needs in Acute Mesenteric Ischemia » porté par les Prs Alexandre Nuzzo et Olivier Corcos, hôpital Beaujon AP-HP, U1148 Université Paris Cité - Inserm.

UMANHYS « Upgrading the MANagement of chronic HYpoventilation through Sleep » porté par Maxime Patout, hôpital Pitié-Salpêtrière AP-HP, Sorbonne Université, Inserm U1158 et Antoine Léotard, hôpital Raymond-Poincaré AP-HP, Université Paris Saclay, Inserm U1179.

VEAVE « Violence against children and adolescents and their lifelong consequences » porté par le Pr Martin Chalumeau, hôpital Necker-Enfants malades AP-HP, U1153 Université Paris Cité - Inserm.

À propos de l'AP-HP : Premier centre hospitalier et universitaire (CHU) d'Europe, l'AP-HP et ses 38 hôpitaux sont organisés en six groupements hospitalo-universitaires (AP-HP. Centre - Université Paris Cité ; AP-HP. Sorbonne Université ; AP-HP. Nord - Université Paris Cité ; AP-HP. Université Paris-Saclay ; AP-HP. Hôpitaux Universitaires Henri-Mondor et AP-HP. Hôpitaux Universitaires Paris Seine-Saint-Denis) et est conventionnée avec sept universités franciliennes. Étroitement liée aux grands organismes de recherche, l'AP-HP compte 11 instituts hospitalo-universitaires (IHU) d'envergure mondiale (ICM, ICAN, IMAGINE, FOReSIGHT, PRISM, PROMETHEUS, InovAND, reConnect, respirERA, THEMA, VBHI) et le plus important entrepôt de données de santé (EDS) d'Europe. Acteur majeur de la recherche appliquée et de l'innovation en santé, l'AP-HP détient un portefeuille de 810 brevets actifs, ses cliniciens chercheurs signent chaque année plus de 11 500 publications scientifiques et 4 420 projets de recherche sont aujourd'hui en cours, tous promoteurs confondus. L'AP-HP a obtenu en 2020 le label Institut Carnot, qui récompense la qualité de la recherche partenariale : le Carnot@AP-HP propose aux acteurs industriels des solutions en recherche appliquée et clinique dans le domaine de la santé. Lancée en 2016, la Fondation de l'AP-HP agit aux côtés des patients, des soignants et des chercheurs pour la santé de tous. aphp.fr



À propos de l'Inserm : Créé en 1964, l'Inserm est un établissement public à caractère scientifique et technologique, placé sous la double tutelle du ministère de la Santé et du ministère de la Recherche. Dédié à la recherche biologique, médicale et à la santé humaine, il se positionne sur l'ensemble du parcours allant du laboratoire de recherche au lit du patient. Sur la scène internationale, il est le partenaire des plus grandes institutions engagées dans les défis et progrès scientifiques de ces domaines.

Inserm

À propos de l'université Paris Cité : université omni-disciplinaire, de recherche intensive et de rang mondial, labélisée IdEx, avec une forte dimension professionnalisante. Elle se positionne au meilleur niveau international pour le rayonnement et l'originalité de sa recherche, la diversité et l'attractivité de ses parcours de formation, sa capacité d'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation. L'université Paris Cité comprend trois facultés (Santé, Sciences, Sociétés & Humanités), un établissement-composante, l'Institut de physique du globe de Paris, et un organisme de recherche partenaire, l'Institut Pasteur. Elle compte 63 000 étudiants, 7 500 enseignants-chercheurs et chercheurs, 21 écoles doctorales et 117 unités de recherche. Université à impact sociétal positif, elle s'engage pour « la santé planétaire : des humains en bonne santé, dans une société en bonne santé, sur une planète en bonne santé ». www.u-paris.fr



À propos de l'Université Paris-Saclay : Née de la volonté conjuguée d'universités, de grandes écoles et d'organismes de recherche, l'Université Paris-Saclay compte parmi les grandes universités européennes et mondiales, couvrant les secteurs des Sciences et Ingénierie, des Sciences de la Vie et Santé, et des Sciences Humaines et Sociales. Sa politique scientifique associe étroitement recherche et innovation, et s'exprime à la fois en sciences fondamentales et en sciences appliquées pour répondre aux grands enjeux sociétaux. Du premier cycle au doctorat, en passant par des programmes de grandes écoles, l'Université Paris-Saclay déploie une offre de formation sur un large spectre de disciplines, au service de la réussite étudiante et de l'insertion professionnelle. Elle prépare les étudiants à une société en pleine mutation, où l'esprit critique, l'agilité et la capacité à renouveler ses compétences sont clés. L'Université Paris-Saclay propose également un riche programme de formations tout au long de la vie. Située au sud de Paris sur un vaste territoire, l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique favorisant à la fois sa visibilité internationale et des liens étroits

avec ses partenaires socio-économiques - grands groupes industriels, PME, start-up, collectivités territoriales, associations...www.universite-paris-saclay.fr

Contact presse : service.presse@universite-paris-saclay.fr – 06 21 25 77 45



À propos de l'Université Paris-Est Créteil (UPEC) : Avec ses 14 facultés, écoles et instituts, 1 observatoire et 32 laboratoires de recherche, l'Université Paris-Est Créteil est présente dans tous les domaines de la connaissance depuis 1970. Les enseignants-chercheurs, les enseignants et plus de 3000 vacataires issus de partenaires publics et privés forment chaque année plus de 42 000 étudiants et actifs de tous les âges. Acteur majeur de la diffusion de la culture académique, scientifique et technologique, l'établissement dispense plus de 500 formations dans toutes les disciplines, du BUT au doctorat. L'UPEC offre ainsi un accompagnement personnalisé de toutes les réussites, grâce à des parcours de formation initiale, continue ou en apprentissage, et des actions en faveur de l'entrepreneuriat.

Université engagée, l'UPEC pense et répond aux défis de la transformation sociale et environnementale en promouvant les excellences et plus de justice sociale. Elle a construit son projet d'établissement autour de cinq axes stratégiques de développement interdisciplinaires, en formation et en recherche : francophonies et plurilinguismes ; Numérique, Sciences et pratiques ; Santé, société, environnement ; Savoirs et pratiques en éducation et formation ; Transformations sociales, inégalités, résistances. Plus d'informations sur www.u-pec.fr

Contact : media@u-pec.fr



A propos de l'Université Sorbonne Paris Nord : Université pluridisciplinaire, Sorbonne Paris Nord constitue un pôle majeur d'enseignement et de recherche situé au nord de Paris. Forte de 5 UFR, 4 instituts dont 3 IUT, elle accueille 25 000 étudiants en formation initiale ou continue et délivre chaque année plus de 8 000 diplômes. Avec ses 30 laboratoires de recherche et 1300 chercheurs et enseignants-chercheurs, l'université Sorbonne Paris Nord développe une politique scientifique pluridisciplinaire d'excellence. Elle est fortement engagée dans la formation et par la recherche, assurant l'encadrement scientifique de plus de 550 doctorants. L'université, c'est aussi 1500 enseignants et enseignants-chercheurs, 750 personnels administratifs sur 5 sites au nord de Paris : Villetaneuse, Bobigny, Saint-Denis, la Plaine Saint-Denis et Argenteuil.



À propos de Sorbonne Université : Sorbonne Université est une université pluridisciplinaire de recherche intensive de rang mondial couvrant les champs disciplinaires des lettres et humanités, de la santé, et des sciences et ingénierie. Ancrée au cœur de Paris et présente en région, Sorbonne Université compte 53 000 étudiants, 7 100 personnels d'enseignement et de recherche, et plus d'une centaine de laboratoires. Aux côtés de ses partenaires de l'Alliance Sorbonne Université, et via ses instituts et initiatives pluridisciplinaires, elle conduit et programme des activités de recherche et de formation afin de renforcer sa contribution collective aux défis de trois grandes transitions : approche globale de la santé (One Health), ressources pour une planète durable (One Earth), sociétés, langues et cultures en mutation (One Humanity). Sorbonne Université est investie dans les domaines de l'innovation et de la deeptech avec la Cité de l'innovation Sorbonne Université, plus de 15 000 m² dédiés à l'innovation, l'incubation et au lien entre recherche et entrepreneuriat mais aussi Sorbonne Center of Artificial Intelligence (SCAI), une « maison de l'IA » en plein cœur de Paris, pour organiser et rendre visible la recherche multidisciplinaire en IA. Sorbonne Université est également membre de l'Alliance 4EU+, un modèle novateur d'université européenne qui développe des partenariats stratégiques internationaux et promeut l'ouverture de sa communauté sur le reste du monde. <https://www.sorbonne-universite.fr>



A propos de Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) : Implantée sur 5 campus dans le département des Yvelines et comptant près de 20 000 étudiants en formation initiale et continue, l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines propose dans ses 10 composantes plus de 200 formations diplômantes pluridisciplinaires, du BUT au doctorat, ainsi que des diplômes de santé et d'ingénieur. L'UVSQ met au coeur de sa stratégie l'innovation pédagogique, la professionnalisation et l'internationalisation de ses formations qui s'appuient sur une recherche à fort potentiel. Celle-ci est composée de 37 structures de recherche, dont 30 laboratoires qui se distinguent dans de nombreux domaines scientifiques tels que le spatial, le climat et l'environnement, le patrimoine, la santé, l'épidémiologie, le handicap, la sociologie, les matériaux, les systèmes complexes ou encore les politiques publiques. Son positionnement international parmi les 25 meilleures universités françaises est régulièrement attesté par plusieurs classements, tels que Shanghai (ARWU), Times Higher Education (THE), QS, CWUR et Leiden. En tant que membre fondateur, l'UVSQ contribue activement à la construction et à la réussite de l'Université Paris-Saclay.



Contact presse :

Service de presse de l'AP-HP : 01 40 27 37 22 - service.presse@aphp.fr