Université Paris Cité

Pôle Recherche & Innovation Faculté de santé

Un accompagnement de proximité pour la communauté Recherche

Avril 2024

Université Paris Cité

Santé Université de Paris

53 structures avec **220** équipes de recherche
5 700 chercheurs et enseignants-chercheurs, personnels administratifs et techniques



1 BICHAT

CRI - Centre de recherche sur l'inflammation	UMR-S 1149
IAME - Infection, anti-microbien, modélisation, évolution	UMR-S 1137
LVTS - Laboratoire de recherche vasculaire translationnelle	UMR-S 1148
PHERE - Physiopathologie et épidémiologie des maladies respiratoires	UMR-S 1152
FRIM - Fédération de Recherche en Imagerie Multimodalité	UMS 34
CIC - Epidémiologie clinique	CIC 1425

2 SAINT LOUIS

Hématopoïèse normale et pathologique : Emergence, environnement et recherche translationnelle	UMR-S 1131	Recherche clinique appliquée à l'hématologie	URP 3518
EMiLy - Ecotaxie, Microenvironnement et développement lymphocytaire	UMR-S 1160	UMS Saint-Louis	US53 / UAR2030
GenCellDi - Génomes, biologie cellulaire et thérapeutique	UMR 7212 UMR-S 944	Centre d'Investigation Clinique Saint-Louis	CIC 1427
HiPi - Immunologie humaine, physiopathologie & immunothérapie	UMR-S 976		

3 ROBERT DEBRE

NeuroDiderot - Maladies neurodéveloppementaleset neurovasculaires	UMR-S 1141
CIC Robert Debré	CIC 1426

4 VILLEMIN

B3OA - Biologie, Bioingénierieet Bioimagerieostéo-Articulaires	UMR 7052 UMR-S 1271
ECEVE - Épidémiologie clinique et évaluation économique appliqué aux populations vulnérables	UMR-S 1123

5 LARIBOISIERE

BIOSCAR - Biologie de l'os et du cartilage	UMR-S 1132
CAP Paris-Tech - CArcinosePéritoine Paris-Technologies	UMR-S 1275
MASCOT - Marqueurs cardiovasculaires en situation de stress	UMR-S 942

6 INSEP

IRMES - Institut de recherche biomédicale et d'épidémiologie du sport	URP 7329

7 INSTITUT MEDICO-LEGAL

BABEL - Biologie, Anthropologie, Biométrie, Épigénétique, Lignées : De la diversité des populations à l'individu	UMR 8045

8 NECKER

FETUS - Fédération pour la recherche en explorations thérapeutiques innovantes in utero	URP 7328
IMAGINE - IHU Imagine - Institut des maladies génétiques	UMR-S 1163
INEM - Institut Necker-Enfants Malades - Centre de Recherche	UMR 8253 UMR-S 1151
SFR Necker	UAR3633
CIC Biothérapies Necker-HEGP-Cochin	CIC 1416
CIC Mère-Enfant Necker Cochin	CIC 1419

9 TARNIER

Pharmacologie et évaluation des thérapeutiques chez l'enfant et la femme enceinte	URP 7323

10 OBSERVATOIRE

BioSTM - Biostatistique, traitement et modélisation des données biologiques	URP 7543	OPTeN - Optimisation Thérapeutique en Neuropsychopharmacologie	UMR-S 1144
Oncokappab - NF-KAPPAB, Différenciation et cancer	URP 7324	UTCBS - Unité de Technologies Chimiques et Biologiques pour la santé	UMR 8258 UMR-S 1267
PRETRRAM - Prévention et traitement de la perte protéique musculaire en situation de résistance	URP 4466	3PHM - Physiopathologie et pharmacotoxicologie placentaire humaine : Microbiotepré & post natal	UMR-S 1139
ITHEM - Innovations thérapeutiques en hémostase	UMR-S 1140	MERIT - Mère et enfant en milieu tropical : pathogènes, système de santé et transition épidémiologique	UMR - D 261
CITCoM - Cibles Thérapeutiques et conception de médicaments	UMR 8038	P-MIM - Plates-formes Mutualisées de l'Institut du Médicament	UAR3612

11 HOTEL DIEU

CRESS - Centre de recherche épidémiologiques et bio statistiques de Sorbonne Paris Cité	UMR-S 1153
VIFASOM - Sommeil-Vigilance-Fatigue et Santé Publique	URP 7330
UMS France Cohortes	UMS 47

12 CORDELIERS

CRC - Centre de Recherche des Cordeliers	UMR-S 1138

13 GARANCIERE

LabNOF - Laboratoire de Neurobiologie Orofaciale	URP 7543

14 COCHIN

IC - Institut Cochin	UMR 8104 UMR-S 1016
CIC de vaccinologie Cochin-Pasteur	CIC 1417

15 BROCA

Maladie d'Alzheimer : marqueurs génétiques et vasculaires, neuropsychologies	URP 4468

16 SAINT ANNE

IPNP - Institut de psychiatrie et neurosciences de Paris	UMR-S 1266

17 HEGP

PARCC - Paris Centre de recherche Cardiovasculaire	UMR-S 970
Centre d'investigation clinique	CIC 1418

18 MONTROUGE

Pathologies, imagerie et biothérapies orofaciales	URP 2496
UREZI - Unité de Recherche Biomatériaux innovants et Interfaces	URP 4462

Organigramme et contacts

Prenom.nom@u-paris.fr

Apolline Elou-Chilma	*Cheffe de projet RHU FAME*
Clémence Gros	*Cheffe de projet de l'IHM Santé des Femmes*
Saadé Kheir	*Chef de projet Labex Inflamex*
Nikita Menezes	*Cheffe de projet des IHM*
Mirma Sabra	*Cheffe de projets européens*
Emilie Noguez	*Cheffe de projet RHU Sprint (Arrivée 15 Mars 2024)*
Chrystophe Ferreira	*Responsable réseau ANIMA 65*
Sabrina Mesfari	*Assistante administrative du CEEA 34*



Christine GUILLARD

Directrice du pôle



Département Ingénierie et Management de projets

XXXXX	*Responsable du département*
Guiliana Victoria	*Ingénieure de projet*
Zineb Fechtali	*Ingénieure de projet*
Alexandra Dieu	*Ingénieure de projet*
XXXX	*Ingénieur de projet*
XXXX	*Assitant des projets de recherche*

Projets.recherche.sante@u-paris.fr

Département Innovation et Valorisation

David Bonnafous	*Responsable du département*
Marie Mathieu	*Chargée d'affaire*
Clémentine Bossevain	*Chargée d'innovation*
XXX	*Business developer*

innovation.sante@u-paris.fr

Le département Grant office - Ingénierie et Management de projets

Un objectif: augmenter les ressources propres des laboratoires

La veille sur les appels à projets : identifier, informer et orienter

- Veille réglementaire des financeurs de la recherche en santé.
- Identification des appels à projets thématiques et stratégiques.
- Informer la communauté sur les opportunités de financement.
- Outils autonomes pour repérer les appels à projets
- Accompagnement personnalisé vers les appels à projets adaptés aux besoins et au stade de projet.

Accompagnement au montage de projet : Expertiser, Conseiller, Garantir

- Conseils et soutien pour le montage de projets variés
- Rédaction et mise en conformité des propositions
- Construction administrative et financière des projets
- Animation du réseau des partenaires
- Évaluation du projet et orientation

La mise en place de recherche : Sécuriser, Mettre en œuvre, Interagir

- Contrats de recherche pour projets financés : Mise en place et suivi des contrats de recherche sélectionnés.
- Négociation avec les financeurs pour préserver les intérêts du porteur de projet et de l'université.
- Vérification de la faisabilité des engagements avant la signature des contrats.
- Établissement d'accords associés au projet avec les partenaires.
- Collaboration avec les services supports de l'université et adaptation des contrats selon les besoins du projet.

Réalisations 2022-2023

2 webinaires d'informations sur l'outil Open4UPCité
Diffusion d'une veille sur l'intranet et d'une newsletter mensuelle
Webinaires de formations sur les modalités de candidatures aux appels
Participation aux réseaux métiers et aux réseaux nationaux

Candidatures 2022



50 Candidatures MEDECINE

29 Candidatures PHARMACIE

6 Candidatures ODONTOLOGIE

Informations clés

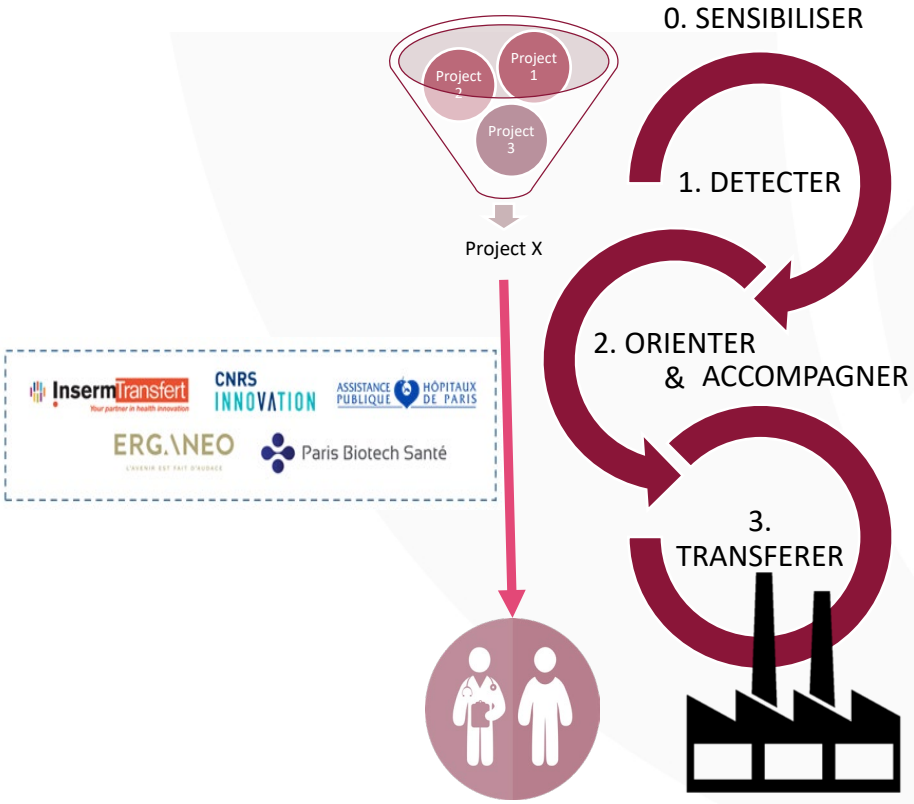
87 projets accompagnés

AAPs
72%
25%

200 subventions de recherche en cours

90 nouveaux financements

Département Innovation et Valorisation





Département Innovation et Valorisation

Les 4 Actions Principales

SENSIBILISATION A L'INNOVATION & AU TRANSFERT DE TECHNOLOGIES
- ☞ Sessions d'Informations sous divers formats (Meetings, Journées, Café Valo, Webinar etc …)
- ☞ Documentation Générique (Livrets / Guides Pratiques) en « libre » accès

IDENTIFICATION, QUALIFICATION & DEVELOPPEMENT DE PROJETS D'INNOVATION
- ☞ Qualification et évaluation des besoins
- ☞ Soutien à la structuration scientifique & économique des projets et candidatures
- ☞ Sécurisation & Propriété intellectuelle
- ☞ Orientation & Accompagnement à la recherche de financements dédiés
- ☞ Soutien à l'émergence de projets de création de Start-Ups

RECHERCHE PARTENARIALE & ALLIANCE MANAGEMENT
- ☞ Recherche de Partenaires Industriels
- ☞ Accompagnement & sécurisation lors de premiers échanges avec un industriel
- ☞ Soutien à la négociation et à l'encadrement juridique
- ☞ Mise en place & suivi de partenariats public-privés et de programmes de RP
- ☞ Soutien au renforcement des collaborations

PROMOTION « COMMERCIALE » DES PROGRAMMES D'INNOVATION
- ☞ Participation aux Meetings d'Affaires & Organisation d'Evènements « Innovation
- ☞ Soutien aux actions d'Open Innovation & de Scouting Industriel
- ☞ Soutien aux négociations d'accords de licence en lien avec nos partenaires



RECHERCHE PARTENARIALE
COLLABORATION INDUSTRIELLE
- ✓ Prestations de Service
- ✓ Collaborations de Recherche



FINANCEMENTS & RECHERCHE PARTENARIALE (ex)
- ✓ CIFRE (ANRT)
- ✓ LabComs (ANR)
- ✓ Chaires Industrielles (ANR)
- ✓ RHU
- ✓ PRCE (ANR) …

FINANCEMENTS « VALO » (ex)
- ✓ Preuves de Concept (POC) ou Emergence
- ✓ Prématuration
- ✓ Maturation

FINANCEMENTS INDUSTRIELS

Département Structuration de la Recherche

Coordination des animaleries : Réseau ANIMA 75

Dès sa création, Université Paris Cité s'est dotée d'un réseau trans-facultaire de coordination des 16 animaleries centrales présentes sur son périmètre.

> Les animaleries étant souvent en lien avec les plateformes technologiques, ANIMA 75 constitue également un point de contact pour toute demande d'hébergement ou de service lié a des besoins de prestation (collaborations scientifiques publiques ou privées).

16 animaleries centrales

1 - Buffon
2 - Cochin
3 - Cordeliers
4 - CRI Bichat
5 - HEGP
6 - IPNP
7 - IRSL
8 - Lariboisière
9 - LVTS Bichat
10 - Necker/Imagine
11 - Odontologie
12 - Pharmanima
13 - Robert Debré
14 - St Pères
15 - Villemin
16 - LBR



Chiffres clés

100 000 modèles

130 personnels dédiés

1700 utilisateurs

Cellule des project managers

Coordonner, animer et accompagner le développement du consortium en lien avec les responsables scientifiques du projet

Assurer le suivi global et la bonne exécution du programme du projet : indicateurs, reporting, livrables, suivi du budget, gouvernance

Assurer l'interface entre les différentes parties prenantes du projet et **mobiliser les expertises** des services compétents

Piloter la mise en place et l'exécution de la stratégie de communication interne et externe

Contribuer au **déploiement d'une politique de médiation scientifique et de dissémination du savoir** au grand public

Accompagner le développement des partenariats académiques, institutionnels et socio-économiques au niveau régional, national, international

Assurer une **veille sectorielle** et sur les **opportunités de financement**

Soutenir la mise en œuvre d'une stratégie de transfert vers les acteurs économiques (recherche et développement, innovation)

Département Structuration de la Recherche

Les Instituts Hors-Murs

A sa création, la Faculté de Santé d'Université Paris Cité a souhaité impulser une synergie sur son territoire de recherche de plus de 200 équipes et s'étendant sur l'ensemble de Paris. Pour cela, elle a initié la création d'Instituts Hors Murs. Ceux-ci rassemblent des équipes de recherche clinique et fondamentale travaillant sur des axes majeurs de santé publique.

L'enjeu de ces Instituts Hors Murs est de mieux coordonner la recherche, en partageant les connaissances, les techniques et les pratiques des équipes. Les Instituts favorisent également la recherche translationnelle, qui a un impact fort vers la société, les patients et le monde socio-économique.



Informations clés

8 Instituts Hors-Murs

10000 de dotation / an

Département Structuration de la Recherche

Laboratoire d'excellence InflamEx

Le « laboratoire d'excellence » InflamEx a été créé en 2011 pour améliorer notre compréhension des processus inflammatoires sous-jacents aux maladies inflammatoires qui ont un impact socio-économique très important et qui constituent l'un des défis majeurs du XXIe siècle.

L'objectif principal du consortium est de développer la recherche fondamentale interdisciplinaire pour :

- Identifier des marqueurs diagnostic et thérapeutiques,
- Mettre en place un laboratoire d'interface clinique.
- Créer et gérer le Master 2 IMI (Inflammation et Maladies Inflammatoires) pour former des chercheurs de haut niveau spécialisés dans l'inflammation.



Informations clés

1 coordinateur scientifique
& 1 chef de projet
1 comité Exécutif
1 comité pédagogique
1 bureau de gouvernance
1 conseil scientifique consultatif (extérieur)

PIA 2011: AAP Laboratoire d'Excellence
1ère vague
17 partenaires – 12 M €
1 programme Master international
>20 brevets
2 start-up (INATHERYS , INCEPTION IBD)

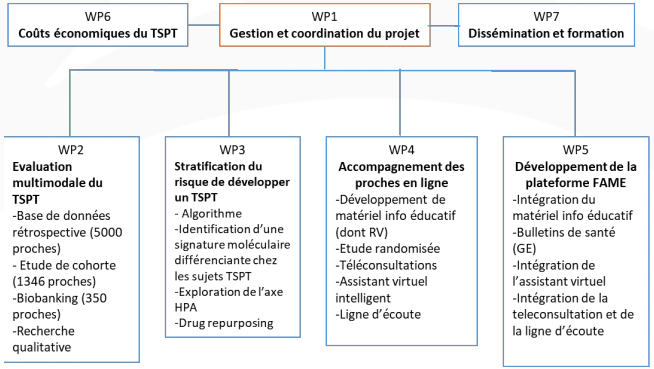
Trois Workpackages de recherche
1- Mécanismes moléculaires & cellulaires de l'inflammation
2- Modèles animaux & cellulaires des maladies inflammatoires
3- Biomarqueurs, médecine prédictive & thérapies ciblées

Département Structuration de la Recherche

RHU Improving FAMily members' Experience (FAME)

Les RHU (recherches hospitalo-universitaires) sont des programmes d'excellence soutenus par le plan d'investissement d'avenir et sélectionnés par l'Agence nationale de la recherche. Cela vise à soutenir des projets de recherche translationnelle en santé ou de recherche clinique, qui pourront s'appuyer sur des recherches fondamentales en biologie, en épidémiologie, en sciences sociales ou en économie de la santé.

Le projet RHU FAME – pour Improving FAMily members' Experience in the intensive care unit (ICU) – est un projet coordonné par Elie Azoulay et dont l'objectif est d'améliorer l'expérience des familles des patients hospitalisés en réanimation. En effet, en France, plus d'un million de familles sont confrontées tous les ans à l'hospitalisation d'un proche en réanimation et parmi eux, un tiers sont à haut risque de développer un trouble stress post-traumatique (TPST).



Informations clés

Consortium de 11 Membres
Université Paris Cité, établissement coordinateur du projet, AP-HP (Famiréa), CHU Nantes, CHU Montpellier, AP-HM, CEA, USPN, CNRS, INSERM, CH du Mans et General Electric (partenaire industriel).

Coût complet :
29 828 957 € (apport RH des partenaires et financement ANR mentionné)

Financement ANR :
9 776 656 €

Dates clés :
12/04/22 : notification du contrat de préfinancement
17/06/22 : réunion de lancement (kick-off meeting)
01/09/22 : début du projet
31/08/27 : fin du projet (5ans)

Les missions de la directrice du pôle Recherche & Innovation

VICE PRESIDENCE RECHERCHE & VICE PRESIDENCE VALORISATION

- Mise en œuvre de la politique de l'établissement
- Production d'indicateurs pour l'établissement dans le cadre du HCERES

DIRECTION GENERALE DELEGUEE A LA RECHERCHE, INTERNATIONAL, VALORISATION, ECOLES DOCTORALES & DIRECTION POLE RECHERCHE FAC DES SCIENCES & DIRECTION POLE RECHERCHE FAC SOCIETES ET HUMANITES

- Participation à la structuration administrative
- Suivi du budget Fonds Intervention Recherche
- Mise en place de procédures métiers
- Production d'indicateurs pour l'établissement
- Participation à la structuration du Guichet Unique Valorisation

DIRECTION GENERALE DES SERVICES

- Implication dans le groupe de Travail autour de l'Usager – chercheur
- Implication dans la démarche qualité de l'établissement

DIRECTION GENERALE DELEGUEE A LA COMMUNICATION

- Participation aux actions de communication Interne et Externe, Intranet
- Implication dans le déploiement de l'intranet
- Membre du comité éditorial du Fil Info Recherche

DIRECTION GENERALE DELEGUEE AU PATRIMOINE, IMMOBILIER, LOGISTIQUE, ENVIRONNEMENT, PREVENTION, SECURITE

- Suivi des travaux immobiliers pour les locaux Recherche
- Participation à la programmation d'opérations immobilières d'envergures
- Aide à la production d'indicateurs Immobilier

DIRECTION GENERALE BIBLIOTHEQUESS MUSEES

- Participation en réflexion Sciences Ouvertes/Bibliométrie

DIRECTION GENERALE DELEGUEE SYSTÈMES d'INFORMATION

- Participation du SI Recherche

PARTENAIRES : Inserm – CNRS – IRD – Institut Pasteur - APHP

- Impulsion de projets d'envergure -> coordination de choix de ces projets
- Concertation sur la politique de site
- Suivi des conventions partenariales
- Échanges sur les pratiques
- Représentante de l'établissement dans des instances



EQUIPE DECANNALE DE LA FACULTE DE SANTE

- Appui à la définition de la politique de recherche de la Faculté et en déclinaison de la stratégie Etablissement
- Proposition, établissement et suivi d'indicateurs pertinents
- Allocation du Fonds Intervention Recherche

DIRECTION GENERALE DELEGUEE DE LA FACULTE DE SANTE

- Participation au collectif des directeurs métier
- Proposition, établissement et suivi d'indicateurs pertinents

DIRECTIONS DES POLES DE LA FACULTE SANTE

- Pôle Finances-Achats : suivi du budget Fonds Intervention Recherche; conventions financières; recrutement
- Pôle Relations Internationales : conventions
- Pôle Organisation & Qualité : mise en processus de l'activité
- Pôle Ressources humaines : suivi de situation individuelle – campagne d'emploi pour la recherche
- Cellule communication : action de communication vers les laboratoires – élaboration d'un guide Recherche
- Secrétariat général : affaires juridiques, conventions de recherche avec la mise en place d'un guichet unique
- UFR

LABORATOIRES DE RECHERCHE

- Conseil au quotidien
- Mise en place de procédures métiers - respect de la réglementation
- Harmonisation des pratiques
- Appui à la production d'indicateurs dans le cadre du HCERES
- Aide à la structuration interne et de site
- Animation du réseau des secrétaires généraux
- Recherche de financements externes – aide au montage de projets
- Détection des innovations

INSTITUTS HORS MURS

- Conseil au quotidien
- Aide à la structuration interne
- Impulsion de projets d'envergure