

Un lieu emblématique dédié à la santé des femmes

INSTITUT Tarnier

santé des femmes

Université Paris Cité

VILLE DE PARIS

Région îledeFrance

santé des mères et des nouveau-nés

pathologies des femmes et médecine conceptionnelle

violences faites aux femmes



ivg, contraception, droits sexuels et reproductifs des femmes

santé des femmes après 50 ans

environnement et santé des femmes



Un projet et des objectifs ambitieux

“Quand la ville de Paris et la Région Île-de-France rejoignent l’Université Paris Cité pour la création d’un institut dédié aux femmes…”

Un institut pour les femmes et leur santé

Un institut dédié à la santé des Femmes au sein d’un lieu unique et symbolique regroupant des forces de recherche, de soin, et de formation pour améliorer les connaissances et mieux prendre en charge les femmes aux différentes grandes étapes de leur vie.

Ce projet est construit autour de 6 grandes thématiques, la santé des mères et de leurs nouveau-nés, ivg, contraception, droits sexuels et reproductifs des femmes, la médecine conceptionnelle, la santé des femmes après 50 ans, les violences faites aux femmes, et l’impact de l’environnement sur la santé des femmes.

C’est l’engagement de faire progresser les connaissances, les soins, la formation des professionnels de santé et l’éducation grand public, sur ces thématiques majeures.

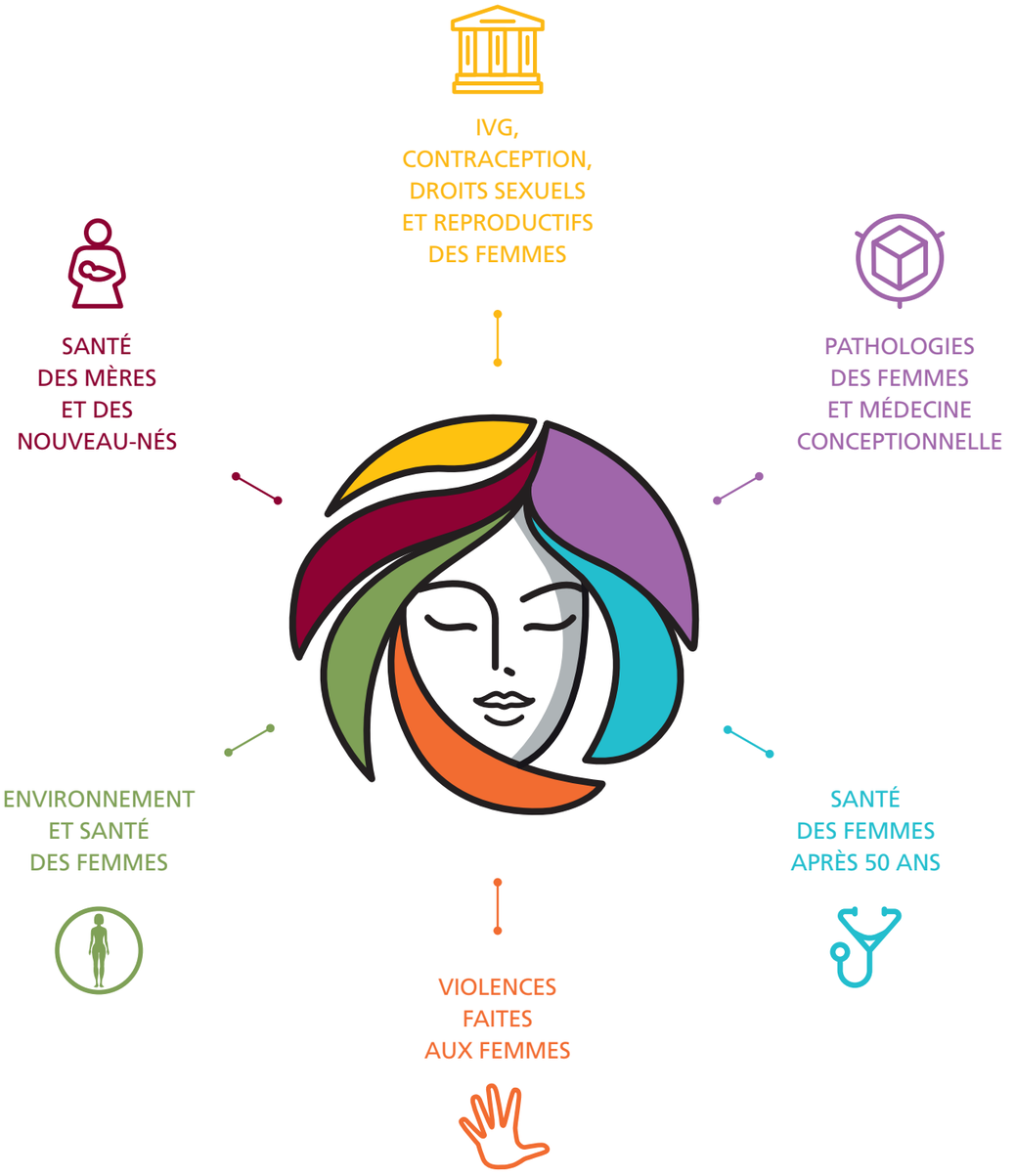
À l’initiative de la faculté de Santé de l’Université Paris Cité, le projet est porté par l’Université Paris Cité en association avec la Ville de Paris, la région Île-de-France, l’AP-HP et Sorbonne Université.

Les actions de l’Institut se feront par une approche transdisciplinaire impliquant enseignants, chercheurs, soignants, et des représentants des usagers.



Une ligne directrice : regrouper des forces de recherche et de formation pour améliorer les connaissances et mieux prendre en charge les femmes aux différentes grandes étapes de leur vie.

Les 6 grandes thématiques de l'Institut



Santé des mères et des nouveau-nés



Développer la recherche et la formation pour réduire la morbidité maternelle et néonatale.



Thématique n°1 de l'Institut

“L'Île-de-France compte chaque année 180 000 naissances représentant 23% des naissances en France”

La santé des femmes et des enfants est en grande partie conditionnée par des évènements survenant pendant une période de vulnérabilité mais aussi d'opportunités allant de l'amont de la conception, jusqu'aux premières années de vie. Mieux comprendre les pathologies et les évènements survenant pendant cette période permet de développer des traitements et des actions de prévention contribuant à un meilleur état de santé de la population sur le court et le long terme. La santé des femmes, des mères et des enfants est au coeur des enjeux de société actuels comme en témoigne la mise en place en 2020 d'une politique de santé autour des 1000 premiers jours de vie1.
Cet axe ambitionne :
- de caractériser les évènements défavorables pour la mère (grossesse et postpartum), le foetus et l'enfant (grossesse, naissance et les 2 premières années de vie) ;
- d'identifier leurs déterminants au sein des caractéristiques individuelles des parents, des pratiques de soins, et de l'organisation des soins ;
- d'évaluer leur prise en charge (diagnostic et traitement) afin d'améliorer la santé des mères et de leurs enfants.

Quelques objectifs identifiés pour cet axe

- ➜ Mieux identifier et prendre en charge les pathologies maternelles ;
- ➜ Développer la recherche et la formation pour réduire la morbidité maternelle sévère ;
- ➜ Développer la recherche et la formation pour réduire la prématurité et ses conséquences ;
- ➜ Développer la recherche et la formation autour des pathologies fœtales ;
- ➜ Améliorer la prise en charge des femmes enceintes en situation de précarité ;
- ➜ Informer les femmes des principaux facteurs de risque et des complications de la grossesse.

IVG, contraception, droits sexuels et reproductifs des femmes



Développer la recherche sur les droits sexuels et reproductifs des femmes.



Thématique n°2 de l'Institut

“Un facteur essentiel de réduction de la pauvreté d'amélioration de l'éducation et d'autonomisation des femmes”

L'accès à la planification familiale volontaire et sans danger constitue un droit fondamental. La planification familiale est cruciale pour l'égalité des sexes et l'autonomie des femmes. C'est également un facteur essentiel de réduction de la pauvreté, d'amélioration de l'éducation et d'autonomisation des femmes. L'enjeu de santé publique est majeur comme en témoigne la récente décision de la Cour Suprême américaine que rien dans la constitution des États-Unis ne garantit le droit des femmes à l'avortement.

Dans les six mois suivant la décision, 15 États ont interdit l'avortement. Les mères vivant dans ces état étaient jusqu'à 3 fois plus susceptibles de mourir pendant la grossesse, l'accouchement ou peu après l'accouchement. De plus les nourrissons nés dans ces états étaient 30 % plus susceptibles de mourir au cours de leur premier mois de vie. La France a récemment fait le choix inverse et a initié un processus pour inscrire le recours à l'interruption volontaire de grossesse (IVG) dans sa Constitution.

Quelques objectifs identifiés pour cet axe

- Lever les freins qui empêchent un accès libre à l'IVG ;
- Développer la recherche sur les modalités de recours à l'IVG et sur les techniques d'IVG ;
- Améliorer la formation des soignants (médecins, sage-femmes, infirmières) sur la prise en charge des femmes ayant recours à l'IVG et les méthodes de contraception ;
- Héberger le réseau REVHO (Réseau Entre la Ville et l'Hôpital pour l'Orthogénie) et mener des actions conjointes autour de la thématique IVG, contraception, doits sexuels et reproductifs des femmes.

Pathologies des femmes et médecine conceptionnelle





Développer une recherche innovante avec des applications directes pour les femmes est une priorité pour l'Institut Tarnier qui accueillera près de 115 chercheurs.



Thématique n°3 de l'Institut

“Mieux prendre en charge les pathologies spécifiques des femmes”

Les femmes en âge de procréer peuvent présenter des pathologies qui altèrent leur qualité de vie et leur fertilité. L'endométriose touche une jeune femme sur dix avec un retard diagnostique de 7 ans. Elle est source de douleurs et d'infertilité. Mieux identifier et mieux prendre en charge l'endométriose est une priorité de santé publique.

Parallèlement les causes d'infertilité augmentent. D'autres pathologies comme le syndrome des ovaires polykystiques et l'insuffisance ovarienne précoce restent encore très mal connues. Mieux comprendre les mécanismes de ces pathologies est indispensable pour développer de nouveaux traitements. Enfin de nombreux facteurs d'environnement altèrent la fertilité. L'identification de ces facteurs est déterminante pour luter contre l'infertilité féminine.

Les progrès en matière d'aide à la procréation ouvrent de nouvelles perspectives pour permettre aux femmes de préserver leur fertilité. Développer les techniques et les capacités de préservation de la fertilité féminine est un enjeu majeur de santé publique.

La période pendant laquelle la femme met en place son projet de grossesse est un moment clé. Pour limiter les éventuelles complications, il convient d'anticiper les risques pour la mère et pour le fœtus en identifiant les maladies pré-existantes et en adaptant les traitements.

Quelques objectifs identifiés pour cet axe

- Mieux dépister et traiter l'endométriose ;
- Mieux prendre en charge les pathologies spécifiques des femmes;
- Mieux dépister et traiter les pathologies ovariennes causes d'infertilité ;
- Permettre aux femmes de mieux planifier leurs grossesses ;
- Développer l'accès à la préservation de la fertilité.

Santé des femmes après 50 ans



L'Institut représentera un pôle de formation majeur pour la santé des femmes et concernera la formation initiale, la formation professionnelle ainsi que l'éducation grand public.



Thématique n°4 de l'Institut

"Les femmes conservent une meilleure espérance de vie que les hommes mais leurs indicateurs de santé s'aggravent rapidement, notamment après la ménopause"

Si les femmes bénéficient d'une certaine protection cardiovasculaire, celle-ci disparait rapidement après la ménopause pour rejoindre l'incidence des maladies cardiovasculaires de l'homme.

Ainsi les pathologies cardiovasculaires constituent la première cause de mortalité chez les femmes. De plus des facteurs de risque vasculaires spécifiques émergents (syndrome des ovaires polykystiques, hypertension artérielle de la grossesse, prématurité, diabète, migraine...) rendent l'information, le suivi et la recherche indispensables pour améliorer la santé des femmes.

Par ailleurs, l'incidence des cancers augmente drastiquement avec l'âge ainsi que des pathologies liées au vieillissement telles que les maladies neurodégénératives.

Enfin, la ménopause est une période marquée par de multiples modifications corporelles qui imposent une prise en charge globale de la femme après 50 ans.

Quelques objectifs identifiés pour cet axe

- Informer les femmes des conséquences de la ménopause ;
- Informer les femmes des facteurs de risque cardiovasculaires spécifiques et émergents ;
- Évaluer et adapter les stratégies de prévention du risque cardiovasculaire et métabolique afin de permettre une diminution de la mortalité cardiovasculaire ;
- Mieux prédire le risque de vieillissement accéléré osseux cutané et/ ou neurodégénératif ;
- Evaluer le champ des différentes stratégies de dépistage carcinologique, spécifiques de la femme de plus de 50 ans.

Violences faites aux femmes



L'institut s'engage à faire progresser les connaissances et la formation des professionnels sur les violences faites aux femmes.



Thématique n°5 de l'Institut

"Les violences faites aux femmes constituent un phénomène d'ampleur en France, et tout particulièrement en Ile-de-France"

Elles concernent tous les milieux sociaux sans distinction, sont responsables d'affections aigües et chroniques parfois létales, et coûtent plus de 3,6 milliards d'euros à la société.

Les situations de violences faites aux femmes s'exercent sous différentes formes : violences au sein du couple, violences sexuelles (tentatives de viol ou d'agression sexuelle) et violences génitales ou mutilations sexuelles féminines.

L'AP-HP met en place trois maisons des femmes pour l'accueil et l'accompagnement des femmes victimes de violences reposant sur une prise en charge pluridisciplinaire alliant des expertises sociales, médicales et juridiques. S'y associent un espace de répit et un dispositif d'hébergement d'urgence associée à l'accompagnement par un partenaire.

L'institut participera à l'amélioration de la prise en charge des femmes victimes de violences en accueillant une équipe de recherche en science humaines et sociales dédiée à cette thématique et via un vaste programme de formation des personnels de santé et des professionnels impliqués, ainsi qu'un programme d'éducation grand public.

Quelques objectifs identifiés pour cet axe

- Développer la recherche sur les violences faites aux femmes ;
- Former le personnel de santé et de tous les professionnels impliqués dans la prise en charge des femmes victimes de violences ;
- Informer le grand public et communiquer autour des violences faites aux femmes ;
- Mettre en place une permanence pour informer et orienter les femmes victimes de violences.

Environnement et santé des femmes



Les activités de recherche permettront de déployer une expertise particulière dans l'exploitation de données massives et en intelligence artificielle.



Thématique n°6 de l'Institut

« les conséquences de la dégradation de l'environnement dûes à l'activité humaine sur notre santé ne sont pas anodines »

Les modifications environnementales ont des conséquences de plus en plus importantes sur la santé humaine et se traduisent par le développement accru de troubles parfois majeurs.

La pollution, les perturbateurs endocriniens, l'environnement médicamenteux, la précarité sociale et tant d'autres facteurs environnementaux impactent la santé de la femme de la naissance à la fin de vie.

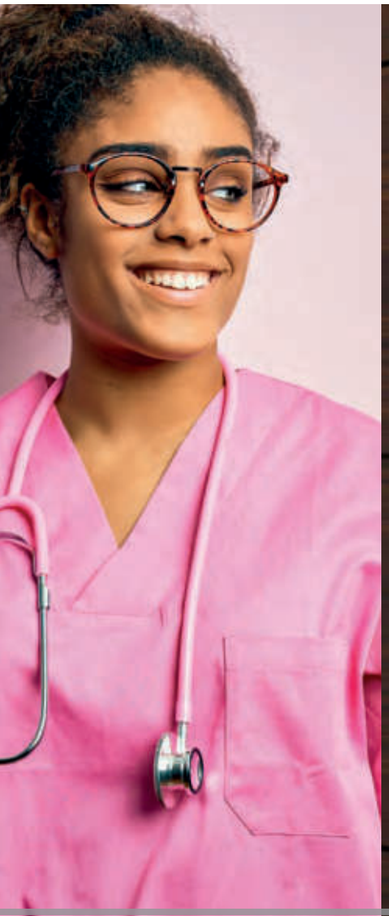
Étudier les effets de ces facteurs environnementaux sur la puberté, la fertilité, les malformations fœtales, le risque de cancers et les maladies chroniques, sont les grands enjeux des équipes de l'institut.

Cet axe a volontairement été positionné comme un axe transversal en lien avec les 4 autres axes thématiques de l'Institut.

Quelques objectifs identifiés pour cet axe

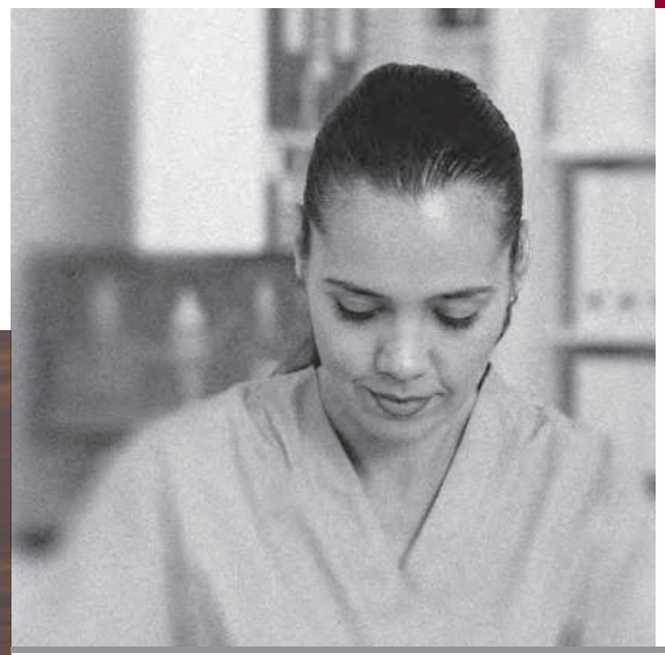
- Identifier et étudier les facteurs de risques environnementaux ayant un réel impact sur la santé des femmes ;
- Comprendre l'impact des déterminants socio-économiques sur la santé des femmes ;
- Améliorer la prévention des risques liés aux facteurs environnementaux ;
- Créer une Chaire sur l'impact de l'environnement sur la santé des femmes ;
- Informer et sensibiliser le grand public sur l'impact de l'environnement sur la santé des femmes.

Processus d'universitarisation des écoles de sages-femmes





Des moyens de formation pour le plus important département universitaire de maïeutique qui pourra accueillir 480 étudiant·e·s



Un Département Universitaire de Maïeutique

"Des évolutions majeures sont en perspective pour conforter le développement de cette profession de santé et l'ancrage universitaire des études en maïeutique"

La France, et plus particulièrement l'Île-de-France, fait face à une pénurie de sages-femmes avec des conséquences importantes sur la prise en charge des femmes dans les maternités. Si la formation n'est pas seule en jeu, elle peut devenir un réel facteur d'attractivité de la filière quand aujourd'hui les étudiantes sages-femmes peinent à remplir leurs effectifs.

Dans ce contexte, le regroupement des deux écoles de sages-femmes parisiennes au sein d'un bâtiment regroupant des locaux modernes et répondant à l'ensemble des besoins pour l'enseignement parait primordial.

Le département universitaire de maïeutique (DUM) de l'Université Paris-Cité et de Sorbonne Université sera le plus important centre de formation de Maïeutique en France avec un effectif de 480 étudiants. Ce département vise à favoriser le développement de la formation et la recherche en maïeutique dans un cadre universitaire. La mise en place d'une gouvernance universitaire permettra d'associer les différentes parties prenantes impliquées dans la formation (formateurs, enseignants-chercheurs, étudiants, partenaires dont l'APHP et la Région Île-de-France, professionnels), mais également de donner un cadre de travail pour développer de nouvelles pratiques pédagogiques, renforcer les transversalités entre formation de santé et favoriser le développement de la recherche. L'installation du DUM dans des locaux adaptés permettra également d'assurer un développement des capacités de formation pour répondre aux besoins en professionnels mais également de rénover les modalités de formation pour intégrer les nouvelles techniques d'imagerie, de simulation, et d'intelligence artificielle.

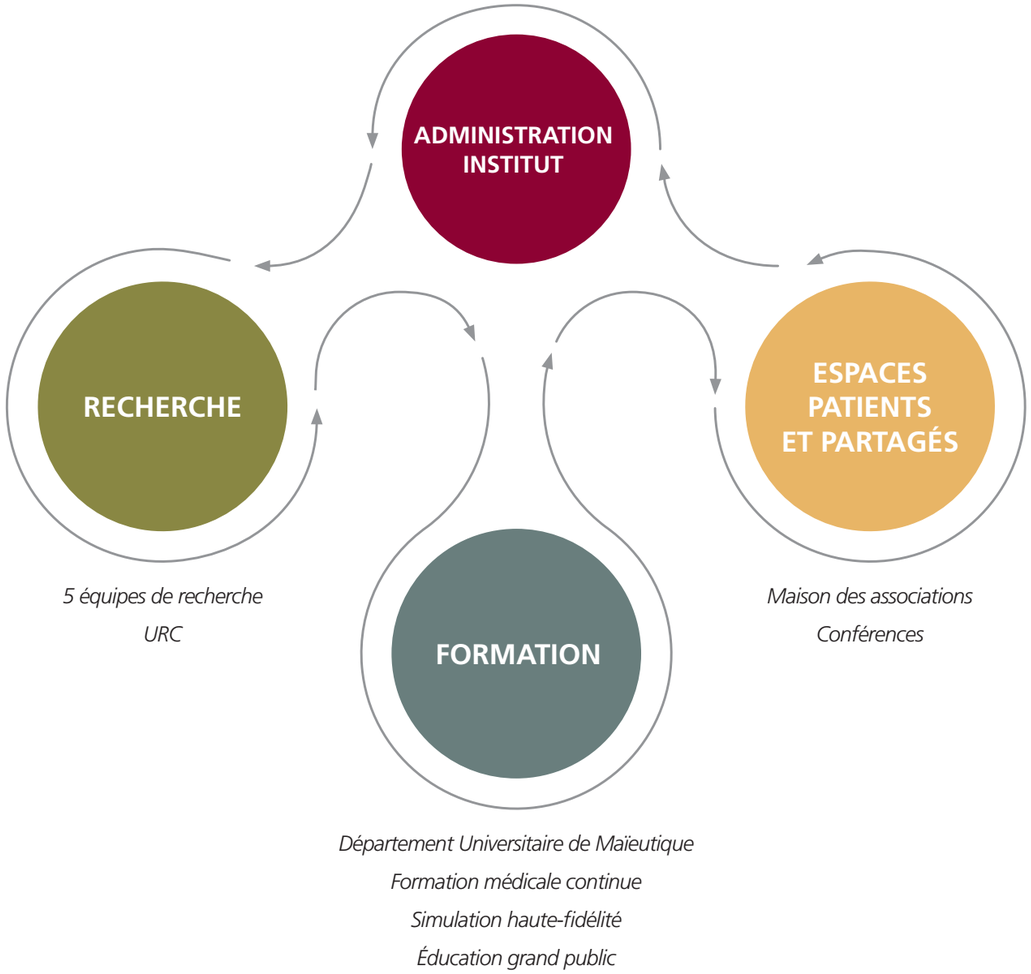
À projet ambitieux, moyens conséquents

Les locaux du bâtiment Tarnier

Multiplier les intelligences, les ressources et les partenaires en un lieu stratégique au cœur de Paris situé à proximité des maternités Port-Royal et de Necker, ainsi que des équipes de recherche de l'hôpital Cochin, de la faculté de pharmacie et de l'hôpital Hôtel-Dieu dont les thématiques de recherche concernent les pathologies de la femme.

“ Un bâtiment d'une surface de 8000 m² construit par la ville de Paris pour la faculté de médecine de Paris et qui va renaître pour un projet aussi noble qu'utile à tous ”

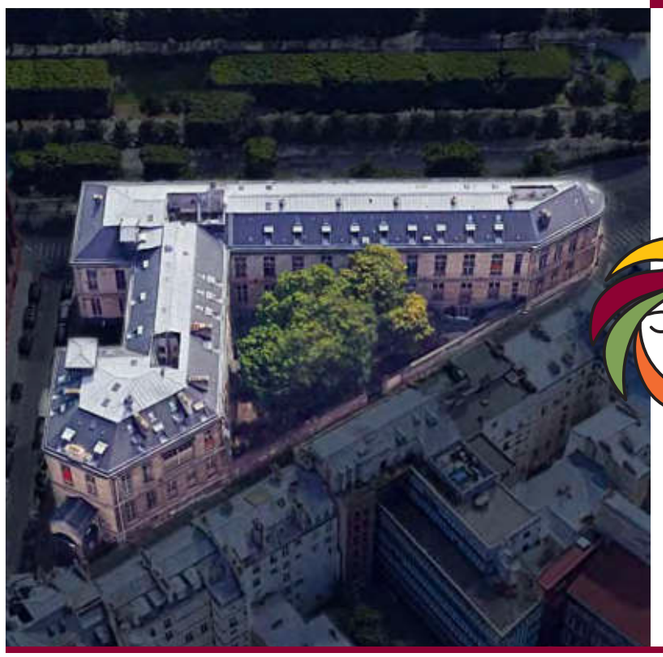
Trois pôles et un axe transverse travaillant de concert au sein de l'institut



5 équipes de recherche
URC

Maison des associations
Conférences

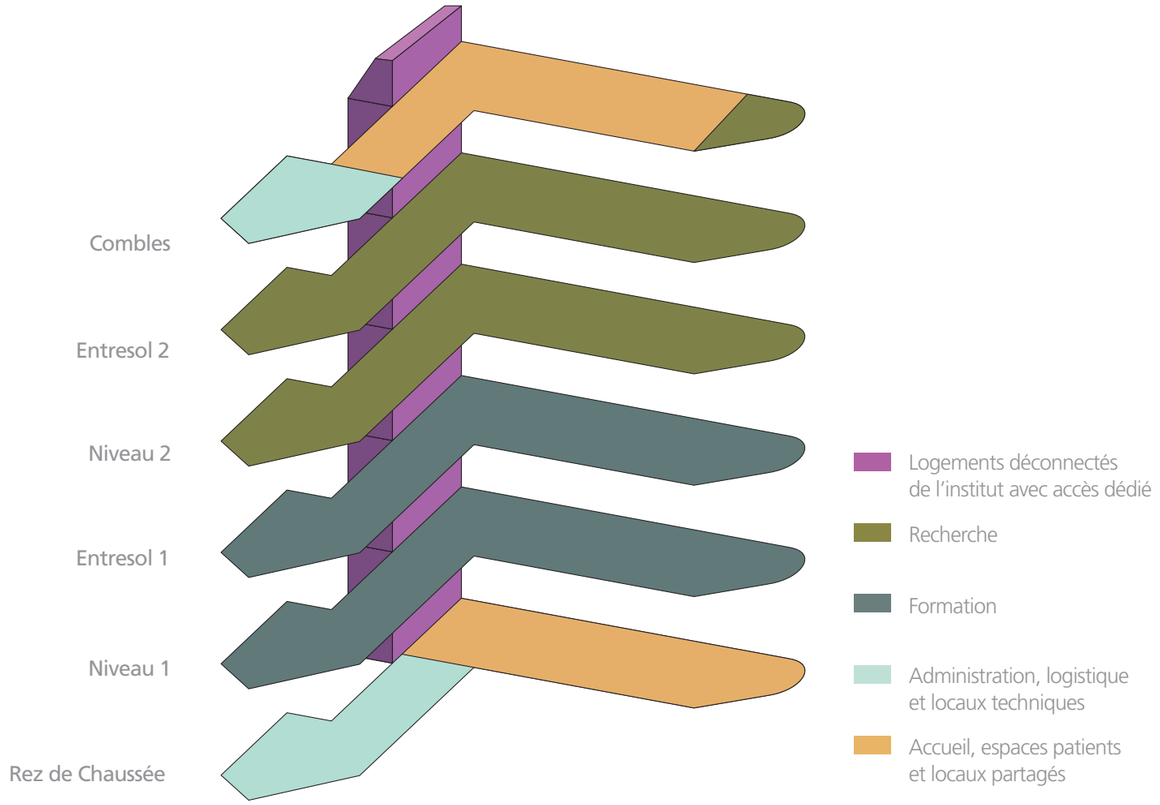
Département Universitaire de Maïeutique
Formation médicale continue
Simulation haute-fidélité
Éducation grand public



Des locaux dédiés à la recherche, à la formation et aux patients

“Ces locaux permettront d'effectuer une recherche innovante avec des équipes référentes dans le domaine de l'épidémiologie, des sciences humaines et sociales, des Big Data et de l'Intelligence Artificielle. ”

Répartition des espaces *(plan non contractuel)*



Un institut visant l'excellence



3000 m² dédiés à la recherche avec des équipes référentes dans le domaine de la recherche fondamentale, des sciences humaines et sociales, des Big Data et de l'IA



Des moyens ambitieux au service des 6 grandes thématiques de l'Institut

Des moyens pour la recherche

- **3000 m²** dédiés à la recherche
- **5 équipes de recherche** (115 personnes) référentes dans le domaine de la recherche fondamentale, des sciences humaines et sociales, des Big Data et de l'IA ;
- **Un Research-Hub,** vaste espace de co-working dédié aux étudiants en master, et doctorants des équipes de recherche pour le mélange des compétences propice à l'émergence et la réussite de projets innovants ;
- **Une chaire senior** sur la thématique Environnement et Santé de la Femme dotée d'un million d'euros.
- **5 chaires de recherche** sur les thématiques de l'institiut
- **Une Unité de Recherche Clinique** pour piloter les projets de recherches cliniques sur la santé des femmes (URC)

Des espaces dédiés à chacun

- **Des locaux pour assurer les permanences des associations,** accueillir et informer les femmes.
- **Des logements** pour l'hébergement de jeunes chercheurs et d'étudiant·e·s

Des moyens pour la formation

- **Un Département Universitaire de Maïeutique (DUM)** porté par l'Université de Paris et Sorbonne Université pour la formation des étudiant·e·s sages-femmes ;
- **Un centre de formation continue** avec de multiples diplômes universitaires : Échographie, Assistance à la procréation, Médecine périnatale, Violences faites aux femmes, Adolescence, Ménopause, Médecine fœtale, Précarité, Chirurgie gynécologique robotique, réanimation néonatale, régulation des naissances, contraception ;
- **Un centre de simulation haute-fidélité** concentrant les outils pédagogiques de dernière génération ;
- **Des approches pédagogiques innovantes** pour renforcer les connaissances, le savoir-faire et le savoir-être ;
- **Une formation grand public** développé en lien avec les associations de patientes et la Ville de Paris.

INSTITUT Tarnier

santé des femmes



Le projet Institut Tarnier, à l'initiative de la faculté de Santé de l'Université Paris Cité, est porté par l'Université Paris Cité en association avec la Ville de Paris, l'AP-HP de Paris, Sorbonne Université et la région Île-de-France.

Université Paris Cité, un acteur majeur pour la formation et la recherche interdisciplinaire autour de la santé des femmes

Université Paris Cité

La Ville de Paris, une politique globale pour protéger les femmes

VILLE DE PARIS

RIVP

La région Île-de-France, un engagement contre les inégalités de santé des femmes

Région îledeFrance

Université pluridisciplinaire engagée pour la santé des femmes

SORBONNE UNIVERSITÉ

L'AP-HP, le premier centre hospitalier européen pour la prise en charge des femmes

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Conception graphique : alainbittar@me.com ; crédit photo : Shutterstock ; © mai 2023