

UrbanHealth

La santé urbaine

Relever les défis de la santé de demain



2

UrbanHealth ambitionne de fédérer et coordonner les acteurs de la santé de Créteil, et plus largement du Territoire Grand Paris Sud Est Avenir, autour d'initiatives répondant aux grands défis de la santé urbaine. Il offre un environnement favorable au développement de projets innovants.

La santé urbaine traite de manière globale les impacts sur la santé humaine des modes de vie urbains et des mutations contemporaines que connaissent les villes (pollution, instantanéité, concentration démographique due à la métropolisation, rythmes de travail intenses et/ou décalés, phénomènes d'anonymisation et perte de lien social, épidémies...).

Ce thème trouve un écho particulier en Île-de-France, où les niveaux de concentration urbaine sont parmi les plus élevés d'Europe.

La santé ne s'entend plus seulement sous un angle médical : la santé urbaine est une approche transversale et ouverte à toutes les disciplines (aménagement urbain et santé, économie de la santé, mobilité et santé...).

UrbanHealth Créteil

La santé urbaine

CHU Mondor

experts

CHIC

recherche

sport

innovation

technologie

Territoire

laboratoires



Entrepreneurs, chercheurs, professionnels de santé, étudiants, habitants :

*Entrez dans la dynamique
et bénéficiez de notre
accompagnement pour développer
vos projets innovants en santé.*

Une filière d'excellence

**UrbanHealth est un collectif, né
de la volonté de conjuguer nos
ressources pour inventer la santé
urbaine de demain, de la recherche
aux patients et aux habitants.**

UrbanHealth fait dialoguer la recherche, la formation, le soin, l'entrepreneuriat et le territoire. En faisant appel à ce collectif, le panel de vos compétences est démultiplié, vos partenariats sont boostés, vos projets ambitieux sont soutenus.

Devenir un laboratoire à ciel ouvert de la santé urbaine : à terme, UrbanHealth a pour ambition d'être à l'initiative et de contribuer à une alliance internationale des territoires de la santé urbaine.



Nos objectifs

- **Proposer** une offre de services attractive à destination des entreprises, des chercheurs et des professionnels de santé ayant un projet innovant en santé.
- **Initier et développer** des projets communs de grande envergure.
- **Favoriser** l'ancrage territorial des projets et des forces en présence.

aménagement

formation

projets

UPEC

Medtech

Créteil

excellence

opportunités

environnement

Biotech

réseau

partenariats

Se réunir pour réussir



Un atout majeur

Une exceptionnelle concentration géographique d'acteurs :

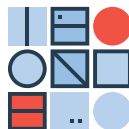
le quartier de l'Échat à Créteil réunit à lui seul entreprises innovantes, immobilier dédié, une université d'excellence de 38 000 étudiants et 30 plateformes de recherche, des plateaux techniques ouverts aux industriels, trois hôpitaux remarquables dont un Centre Hospitalier Universitaire (CHU) et un bassin de vie riche de sa diversité. La proximité immédiate de tous ces acteurs est un atout fondamental qui stimule la création d'intenses synergies et favorise l'innovation.

Le territoire d'expérimentation et de collaboration d'UrbanHealth s'étend bien au-delà des frontières de ce quartier de l'Échat, en commençant par le territoire de Grand Paris Sud Est Avenir (GPSEA). Constitué de zones très urbaines, à l'image de Créteil, ville préfecture de 91 451 habitants, et d'espaces plus périurbains où l'on compte des communes de moins de 5 000 habitants, GPSEA est un formidable terrain d'études et d'expérimentations.



Les partenaires associés

UrbanHealth s'inscrit dans un large réseau de partenaires. Medicen Paris Region, la Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris, France Hub IA...



Des axes de travail prioritaires

Medtech et Biotech

Créer les opportunités d'innovation pour faire face aux défis technologiques de la santé de demain.

Sport et santé

Favoriser les liens entre sport et santé par le soutien aux initiatives (Maisons Sport Santé, mobilier urbain adapté, ...).

Aménagement et santé

Développer un environnement urbain favorable à la bonne santé des futurs habitants d'un quartier (organisation d'un hackathon, expérimentation de nouvelles technologies, ...).

Environnement et santé

Analyser les impacts environnementaux du cadre urbain sur la santé (exposition à la pollution et aux allergènes, épidémies, risques psychosociaux et stress, ...).

Les chiffres clés du territoire de santé

1100 entreprises
du grand groupe à la start-up

15 500 emplois
en santé

5 établissements

1 université avec ses **38 000** étudiants,
33 laboratoires et **30** plateformes de recherche

hospitaliers

1500 m² de locaux
pour accueillir les jeunes projets
entrepreneuriaux

5



UrbanHealth Créteil

La santé urbaine

La santé au cœur de nos actions

Un environnement porteur

Des entreprises de renom

Au-delà des nombreux laboratoires publics et des acteurs institutionnels, le territoire compte également de nombreuses entreprises, grandes ou petites, qui investissent dans la recherche pour innover.

À titre d'exemple, Essilor, leader mondial du verre correcteur, a renforcé ces dernières années son équipe R&D, accueillie dans un bâtiment neuf à énergie positive (10 000 m²).

Des centres d'investigation

clinique et des plateformes

de ressources biologiques

Situées au sein du CHU Henri Mondor, ces structures ouvrent leurs portes aux industriels.

Une recherche tournée

vers l'industrie

GPSEA, concentre plus de la moitié de l'emploi de l'industrie manufacturière de dispositifs médicaux en Val-de-Marne.

Le Territoire compte de nombreux laboratoires de recherche renommés en biologie, sciences de l'environnement, santé, chimie, sciences et matériaux et urbanisme notamment.



***“UrbanHealth nous a permis d’entrer rapidement en contact avec les équipes de recherches biomédicales et les cliniciens au niveau du territoire pour le montage de projets de recherche. Cela a été très efficace car nous avons aujourd’hui plusieurs projets en cours.*”**

L’aide d’UrbanHealth a eu un impact sur notre visibilité auprès d’investisseurs dans le domaine de la santé.”

Franck Milone – DelleD, Pharmacognosie



“Notre start-up visualise et quantifie l'état d'oxydation des protéines, contributeurs majeurs au vieillissement et aux maladies associées. UrbanHealth nous a permis d'entrer rapidement en contact avec les équipes de recherches biomédicales et les cliniciens au niveau du territoire pour le montage de projets de recherche. À ce jour, plusieurs pistes de collaboration sont en cours.”

Martin Baraibar, CEO – OxiProteomics, Cosmétique



“L'Université Paris-Est Créteil s'engage sur une recherche et une formation à la fois innovantes et transdisciplinaires, permettant d'appréhender de manière plus globale les enjeux des territoires en matière de santé. En parallèle, avec l'École Universitaire de Recherche LIVE (Life trajectories and health VulnErability), l'UPEC vise la formation d'experts sur les différentes dimensions de la vulnérabilité, dans des domaines tels que les soins et la santé publique, l'aide sociale, l'économie et le droit de la santé mais aussi les déterminants environnementaux de la santé.”

Isabelle Coll, Professeure – UPEC



“Les équipes de l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB) développent une recherche translationnelle de haut niveau dans des domaines très variés en liaison directe avec les services de soins et un grand nombre de cohortes de patients. UrbanHealth nous accompagne par la mise en relation avec les entreprises et dans la recherche de financement.”

Jorge Boczkowski, CHU Henri Mondor - UPEC



S'affirmer comme **territoire** **de santé**

tant par l'excellence que par l'innovation

Le bâtiment Reine du CHU

Henri Mondor

8

Ce nouveau bâtiment est dédié aux prises en charge opératoires et critiques spécialisées, au sein d'un environnement innovant et performant.

Ce bâtiment, adaptable aux évolutions technologiques, comporte 21 salles de bloc garantissant l'évolution des prises en charge, le renforcement des techniques mini-invasives, l'implantation de deux salles hybrides dont un scanner mobile, l'installation de deux robots chirurgicaux et d'un système d'intégration vidéo dans l'ensemble des salles. Les salles d'opération hybrides permettent ainsi de combiner des interventions chirurgicales et de l'imagerie interventionnelle.

Le centre interventionnel se veut unique, regroupant les activités interventionnelles en cardiologie, imagerie, neuroradiologie, endoscopie digestive et bronchique, adossé à un hôpital de jour sur le site de l'hôpital Henri Mondor. Il porte l'ambition d'une recherche et d'une innovation appliquées en santé et s'inscrit donc en parfaite adéquation avec les enjeux de renforcement de l'attractivité territoriale, de la santé en ville, au bénéfice des acteurs publics (laboratoires de recherche, écoles de santé, praticiens, etc.) et du secteur privé. Ce centre se veut ouvert sur la ville et ses acteurs.



Les grandes caractéristiques :

- Centre interventionnel innovant dans son organisation et ses équipements technologiques.
- Centre de référence pour porter des futurs projets en intelligence artificielle, projets médico-économiques, recherche, centre d'entraînement et de simulation.
- Centre attractif pour les équipes, les industriels, l'université et les start-ups.
- Centre intégré offrant une rare opportunité de regrouper autant d'activités interventionnelles (cardiologie, neuro-radio, imagerie vasculaire et oncologique), avec un potentiel de cohortes tout particulièrement élevé.

Ces projets sont portés institutionnellement par l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (groupe AP-HP - Hôpitaux universitaires Henri-Mondor).



Des projets d'envergure

Les Maisons Sport Santé (MSS)

Pour accompagner la remise en mouvement des personnes volontaires, quelle que soit leur condition physique, un réseau de Maisons Sport Santé se met en place sur le territoire. La première est portée par l'Union Sportive (US) Créteil Haltérophilie, Musculation et Fitness et accompagne à la reprise d'activités physiques des habitants du territoire, en lien avec le Centre hospitalier intercommunal de Créteil. L'Université Paris-Est Créteil (UPEC), par le biais de son Département des sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS), ouvrira en 2022 une seconde Maison Sport Santé à l'hôpital Albert Chenevier (APHP) de Créteil. Elle se situera à proximité immédiate du Service de Rééducation Neurolocomotrice et bénéficiera d'un encadrement universitaire hospitalier de pointe.

Le projet Light – Data et IA

Les hôpitaux génèrent chaque jour une énorme quantité de données liées aux soins prodigués aux patients. Cependant, ces données restent en grande partie inexploitées, bien qu'elles contiennent probablement des informations clés de diagnostic et de pronostic. Le projet Light, soutenu dans le cadre d'UrbanHealth, a pour ambition de créer une base unique de données biologiques issues des hôpitaux

du territoire. Elle sera exploitée par des techniques d'Intelligence Artificielle (IA) afin d'améliorer la prise de décision dans la gestion des maladies infectieuses et du cancer.

Les hackathons

Les hackathons de la santé urbaine sont l'occasion de faire travailler dans un temps restreint (48h non-stop) étudiants, entrepreneurs et professionnels dont des professionnels de santé, avec un objectif : élaborer des solutions innovantes en faveur d'un territoire qui prend soin de la santé de ses habitants. Les projets développés lors de ces hackathons sont obligatoirement des propositions innovantes, réalisables et durables que cela soit en termes d'équipements, d'aménagements paysagers, d'espaces publics, de services, d'activités économiques ou encore de loisirs. Quelques exemples de réalisations : développement d'applications, mise en place de parcours de santé innovants, etc.

Une offre fertilisante entre entreprise et recherche

Les entreprises



Un accompagnement renforcé

UrbanHealth vous fait bénéficier d'un accompagnement renforcé et gratuit à tous les stades de développement de votre activité (recherche de financement, aide au pitch, introduction dans les réseaux incontournables, recrutement, etc.).

Une mise en relation avec les acteurs locaux

UrbanHealth crée les conditions optimales pour que les acteurs de la filière santé urbaine se rencontrent, échangent, partagent et collaborent. Au-delà de la mise en relation, vous êtes accompagné jusqu'à la mise en œuvre du projet partenarial.

Un accès privilégié aux plateformes technologiques

Laboratoires L2, animalerie, plateforme d'analyse environnementale multi-milieus des micro-contaminants... tout un panel d'équipements de pointe vous attend.

Une offre immobilière élargie

UrbanHealth est une porte d'entrée vers l'offre immobilière disponible, au cœur de la recherche et des patients (1 incubateur et 1 pépinière dédiés avec laboratoires, un parc tertiaire de 740 000 m²).

Une équipe au service des entreprises, mais un interlocuteur unique – urbanhealth@gpsea.fr

UrbanHealth met à disposition son réseau (chercheurs, médecins, spécialistes...) pour vous accompagner dans vos projets de développement ou d'implantation sur le territoire.

Notre + :

- Un interlocuteur unique pour vous guider.
- Un réel suivi des mises en relation.
- Une expertise universitaire et hospitalière de votre projet.
- Une expérimentation possible de votre technologie.

Professionnels de santé



Un accompagnement à la création d'entreprises

UrbanHealth vous aide dans l'émergence de votre start-up et spin-off (accès à l'incubateur et à la pépinière d'entreprises dédiés, recherche de financement, accompagnement renforcé à la création d'entreprises, aide au pitch, etc.).

Une mise en relation avec les industriels du territoire

UrbanHealth vous permet de détecter les industriels locaux avec qui collaborer et vous aide dans la mise en relation.

Un territoire où il fait bon vivre et travailler

UrbanHealth vous accompagne dans votre installation (présentation de l'écosystème, des offres culturelles et sportives de la ville...)

Une équipe au service des chercheurs, mais un interlocuteur unique – urbanhealth@gpsea.fr

UrbanHealth crée les conditions optimales pour attirer et accueillir les leaders et les spécialistes du monde médical et de la recherche. Il met à disposition son réseau pour vous accompagner dans vos projets de développement ou d'implantation sur le territoire.

Notre + :

- Un interlocuteur unique pour vous guider.
- Un réel suivi des mises en relation avec les industriels.

Nos espaces dédiés aux jeunes entreprises et aux projets innovants

Deux structures accueillent les jeunes projets en santé : l'incubateur La Dynamo-Créteil et la pépinière d'entreprises Bio&D. Leur objectif est de faciliter et de sécuriser le parcours du créateur d'entreprise, grâce à une offre immobilière adaptée et un accompagnement sur-mesure.

La Dynamo – Créteil



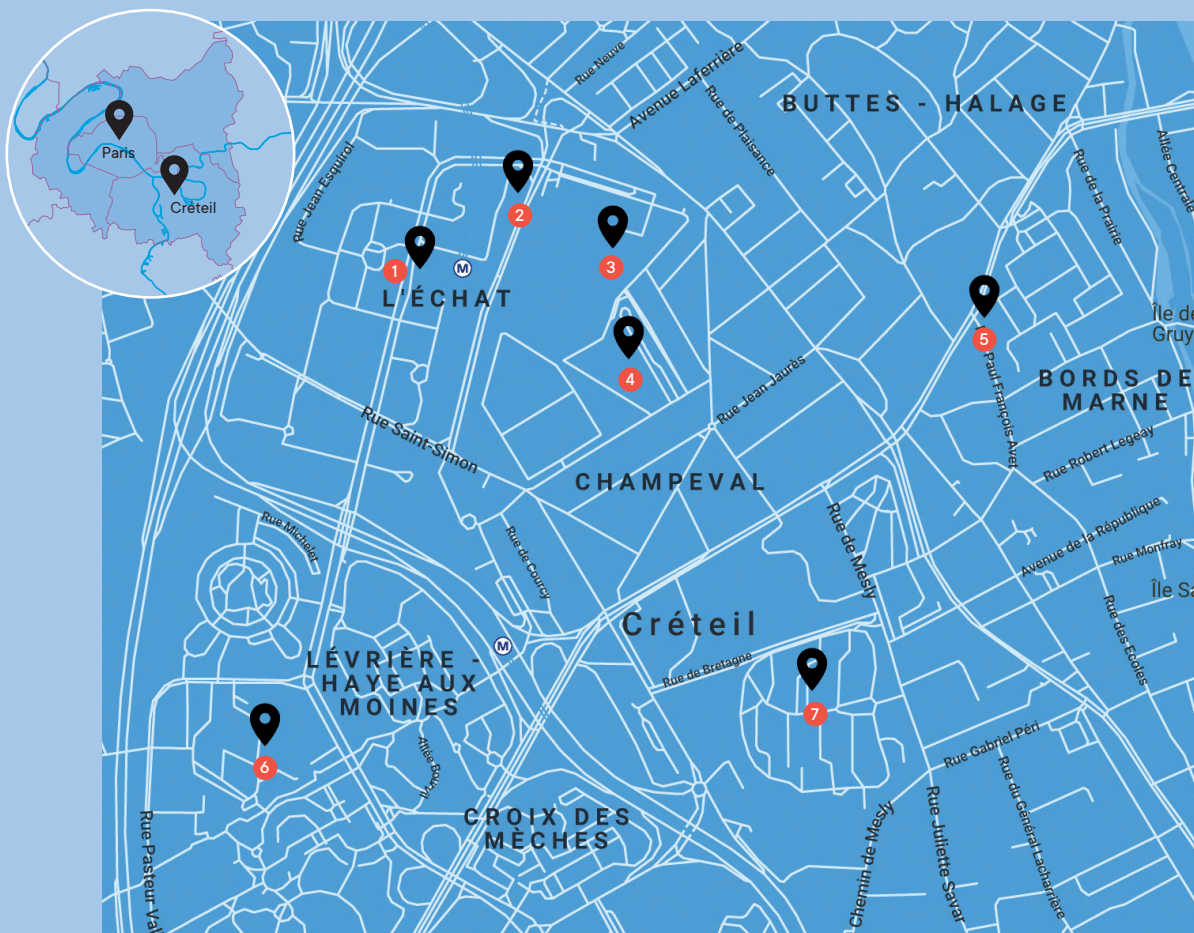
94, avenue du Général-de-Gaulle – 94000 Créteil

Bio&D



94, avenue du Général-de-Gaulle – 94000 Créteil

UrbanHealth au cœur du quartier de l'Échat



- 1 **La Dynamo** : 94, avenue du Général-de-Gaulle, 94000 Créteil • **Bio&D** : 94, avenue du Général-de-Gaulle, 94000 Créteil 2 **Établissement Français du Sang (EFS)** : 1, voie Félix Éboué, 94000 Créteil 3 **Mondor** : 51, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 94000 Créteil 4 **Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB)** : 8, rue du Général Sarraill, 94010 Créteil • **Inserm** : 8, rue du Général Sarraill, 94010 Créteil • **Faculté de santé de l'UPEC** : 8, rue du Général Sarraill, 94010 Créteil 5 **CHIC** : 40, avenue de Verdun, 94000 Créteil 6 **UPEC** : 61 avenue du Général de Gaulle, Créteil 7 **Hôpital Albert-Chenevier** : 40, rue de Mesly, 94000 Créteil

Contact :
urbanhealth@gpsea.fr
www.urbanhealth.fr