

Bâti sur le campus de l'Hôpital Necker-Enfants malades, premier établissement médical au monde dédié aux enfants. Imagine a ouvert ses portes en 2014 grâce au soutien de ses 6 membres fondateurs: l'AP-HP (Assistance publique-Hôpitaux de Paris), l'Inserm (Institut national de la Santé et de la Recherche médicale), l'Université Paris Descartes, la Fondation Hôpitaux de Paris-Hôpitaux de France, l'AFM Téléthon et la Mairie de Paris.

Pensée par Bernard Valéro et Jean Nouvel, l'architecture innovante du bâtiment permet une organisation d'espace pionnière où les besoins des chercheurs, des patients et des médecins se répondent dans un cycle vertueux au service des enfants malades.

Le rez-de-chaussée d'Imagine, réservé aux soins, accueille annuellement près de 32 000 consultations des Centres de référence maladies rares. Au premier étage se situent les équipes de génétique médicale et de recherche clinique. Les guatre étages suivants abritent les laboratoires scientifiques dédiés à la recherche sur les maladies génétiques. Le centre de séminaires au 6ème étage contribue à la diffusion et au partage des savoirs sur ces maladies.



# Guérir les\_maladies génétiques

Aujourd'hui, les maladies génétiques touchent près de 3 millions de personnes en France, parmi lesquelles un grand nombre d'enfants.

Avec 30 000 nouveaux cas par an, il s'agit d'une urgence de santé publique qui nous concerne tous.

La Fondation de Coopération Scientifique Imagine a été créée en 2007 pour rassembler dans un seul et même bâtiment médecins et chercheurs au plus près des enfants malades, favoriser les synergies, accélérer la recherche et développer les soins innovants.

Premier pôle européen de recherche, de soins et d'enseignement sur les maladies génétiques, l'Institut Imagine a pour mission de les comprendre et de les guérir.

Imagine part de l'observation des patients pour définir des axes de recherche, comprendre les mécanismes à l'origine des maladies, les corriger, et revenir vers les malades avec de nouveaux traitements. Ainsi, grâce à cette approche en boucle, les patients peuvent bénéficier plus vite des avancées scientifiques et médicales.



# lmagine

laboratoires de recherche

chercheurs, médecins, techniciens et professionnels de santé

plateformes technologiques de pointe

32 000 consultations par an

19 000 m<sup>2</sup> dédiés à la recherche et aux soins innovants

## Les\_maladies génétiques ce sont :

:35 millions

3\_millions.. de personnes touchées en France

30 000

nouveaux cas diagnostiqués chaque année en France

9,000 maladies sévères. chroniques et complexes

des maladies génétiques ne bénéficient encore d'aucun traitement curati

#### **ELLES NOUS CONCERNENT TOUS**

LA RECHERCHE SUR LES MALADIES GÉNÉTIQUES GÉNÈRE DES DÉCOUVERTES ÉCLAIRANT LA RECHERCHE SUR DE IOMBREUSES AUTRES MALADIES.

Comprendre etguérir les\_maladies génétiques

**VOUS ÊTES À** imagine INSTITUT DES MALADIES GÉNÉTIQUES

### **INSTITUT IMAGINE**

24 boulevard du Montparnasse - 75015 Paris contact@institutimagine.org www.institutimagine.org







Malgré les progrès importants réalisés, 1 enfant sur 2 accueillis en consultation génétique à Imagine repart sans diagnostic.

Nommer la maladie est pourtant une condition indispensable à l'accompagnement des patients. C'est aussi une étape primordiale pour les familles qui connaissent souvent l'errance diagnostique pendant de nombreuses années.

C'est la raison pour laquelle la priorité des équipes de recherche d'*Imagine* est d'identifier les gènes responsables de la maladie, d'en caractériser les mutations et de comprendre les perturbations qu'elles engendrent.



## PARRAIN ET MARRAINE D'IMAGINE

Parce que les attentes des familles sont infinies, il fallait à *Imagine* un parrain en or, capable de relever d'immenses défis. Depuis 2012, Teddy Riner, Champion olympique de judo, est engagé à nos côtés, au

> plus grand bonheur des enfants. Teddy partage avec les équipes de l'Institut des valeurs fondatrices : combativité, humilité, générosité, respect et numanisme. Ses victoires inouïes encouragent hercheurs et médecins vers des succès scientifiques au prix des mêmes efforts et de la nême détermination.

Engagée depuis longtemps pour la cause des enfants, la Princesse Caroline de Hanovre a rejoint en 2015 l'Institut *Imagine* dans son combat pour guérir les maladies génétiques en devenant marraine d'*lmagine*.

Accélérer laurecherche autour\_des\_patients

Les interactions entre ses 4 missions principales contribuent au succès d'Imagine :



**COMPRENDRE** es mécanismes des maladies



dans les soins et les thérapeutiques



**VALORISER** les résultats de la recherche



**TRANSMETTRE** par l'enseignement et la formation

Institut pionnier en Europe, Imagine est l'une des rares structures dans le monde à proposer une approche « médecins – chercheurs – patients » de façon aussi intégrée dans un seul et même lieu. C'est ce qui a permis à *Imagine* de faire partie des 6 pôles nationaux d'excellence médicale et scientifique labellisés « IHU » (Institut Hospitalo-Universitaire) en 2011.

# Concilier le\_meilleur\_du\_public et\_du\_privé

L'Institut *Imagine*, dirigé par le Pr. Stanislas Lyonnet, est porté par une Fondation de Coopération Scientifique (FCS) présidée par le Pr. Arnold Munnich. C'est une structure souple permettant de concilier l'excellence scientifique et académique du secteur public avec la réactivité et les qualités d'innovation du secteur privé.

Un alliage indispensable pour attirer les meilleurs chercheurs français et internationaux et disposer des dernières technologies de recherche, rendu possible grâce à un budget « d'accélération » apporté par des partenariats industriels, les Investissements d'avenir et les dons.



2 M€ partenariats industriels;

6.8 M€ de dons

Les attentes

sont infinies.

les espoirs sont réels.

Ensemble, nous pouvons

les concrétiser.

Pr. CLAUDE GRISCELLI PRÉSIDENT FONDATFUR

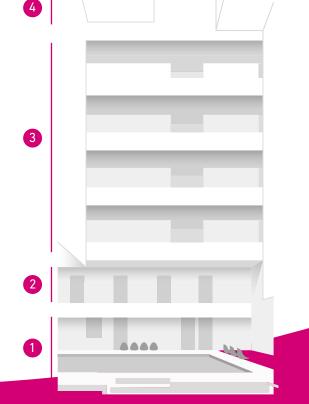
**BUDGET** D'ACCÉLÉRATION<sup>4</sup> (6.8 M€ Subventions IHU des membres fondateurs publics). dont Investissements d'avenir;

**BUDGET DE FONCTIONNEMENT** (personnels, dotation et partenariats

35 M€

\* Budget 2016, à titre indicatif

## Unlieu d'espoir



- 1. Étage dédié aux consultations : pour accueillir les enfants, observer et diagnostiquer.
- 2. Étage dédié à la recherche clinique : pour développer et évaluer les nouveaux traitements.
- 3. Étages dédiés à la recherche : pour comprendre et trouver de nouveaux traitements.
- 4. Étage dédié à la transmission et à la diffusion des connaissances : centre de séminaires.

MERCI À TOUS NOS DONATEURS! LEUR GÉNÉROSITÉ EST ESSENTIELLE POUR AIDER LES ENFANTS MALADES ET ACCÉLÉRER LA RECHERCHE. CHAQUE DON PARTICIPE À NOTRE EFFORT COLLECTIF POUR SOIGNER ET GUÉRIR NOS JEUNES PATIENTS.

## Restez informée!



Prénom:

E-mail:

Nom:

Adresse:

**Téléphone** (facultatif):

FORMULAIRE À REMPLIR À RENVOYER PAR COURRIER À :

### Institut Imagine

Direction de la Communication 24 boulevard du Montparnasse • 75015 Paris

**OU ENVOYEZ-NOUS VOS COORDONNÉES À** contact@institutimagine.org





s seront conservées tant que ce service sera amené à communiquer avec vous. En application de la loi du 6 janvier 1978 modifiée et du règlement européen sur la protection des données nº 2014/679 du Parlement européen u Conseil du 27 avril 2016, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification des informations qui vous concernent et, pour des motifs légitimes, du droit d'opposition ou de suppression de vos données. Vous pouvez également

i vous souhaitez exercer ces droits veuillez vous adresser à : communication@institutimagine.org ou au Déléqué à la protection des données via l'adresse dpdídinstitutimagine.org us détenez le droit de norter toute réclamation concernant vos données à caractère personnel devant la Commission Nationale Informatique et Liberté (CNII)

ENVELOPPE RETOUR : HUMECTER ICI