



*Favoriser l'excellence*

Université de Strasbourg

*& développer*

*les connaissances*



# Rencontre annuelle Maîtres de stage des Universités Faculté de Médecine de Strasbourg

Samedi 29 juin 2019, Jean SIBILIA

## **(1) Une faculté... pour former les métiers de la santé de demain**

- Une vision scientifique et humaniste strasbourgeoise
  - ⇒ Environnement scientifique (UDS)
  - ⇒ SHS et histoire de la médecine
  - ⇒ Ethique et déontologie
  - ⇒ Vie et bien-être des étudiants
- Une réforme "alsacienne" des études de santé avec des initiatives "territoires"
  - ⇒ Service sanitaire
  - ⇒ Guichet "passerelle"
  - ⇒ Stratégies ambulatoires (MSU)

## **(1) Une faculté... pour former les métiers de la santé de demain**

- Une UFR de "Médecine et des Sciences de la Santé" (maïeutique et métiers de la santé)
  - ⇒ Près de 10.000 étudiants en 2020 et 2021
- Une pédagogie innovante au service de tous
  - ⇒ UNISIMES
  - ⇒ Département de pédagogie médicale (B. Moulin)
- Une pédagogie numérique originale
  - ⇒ IHU (B. Gallix)
  - ⇒ Master N-Tech (T. Pelaccia)
  - ⇒ IA et santé (M. de Mathelin)
- Une offre de formation à la recherche originale
  - ⇒ Coursus MD-PhD (Idex): 10 à 12 étudiants / an depuis 2012

## (2) Une faculté... avec une stratégie ambitieuse et internationale

- Une implication internationale exceptionnelle
  - ⇒ 1<sup>ère</sup> école de chirurgie sino-française (Strasbourg-Shanghai) 2019
  - ⇒ Coordination des filières médicales françaises et du réseau europe ECTS-MA
  - ⇒ Réflexion pour une Medical School au Luxembourg et projet de Medical School avec Padoue
  - ⇒ Gestion nationale des DFMS/A (hors UE) à Strasbourg
  - ⇒ Programme TEMPUS et "CHU" Russie



# ACTIONS de la COMMISSION pédagogique (1)

- Réunion mensuelle
- Organisation programme modules et examens du 2<sup>ème</sup> cycle
  - Modifications programme modules - expérimentations
  - Modifications examens
  - Correction (SIDES)
  - Recours
- Organisation des conférences de préparation ECN (SIDES)
  - PU-PH DFASM3 (V Laugel)
  - CCU-MCU-PU DFASM1 & 2 (T Vogel)
  - Internes : DFASM3 Organisation ECN

# ACTIONS de la COMMISSION pédagogique (1I)

- ECN 2019. Calendrier (V Castelain)
  - Epreuves tests (=test de charge) sur SIDES: le mercredi 23 janvier: 13h15 -16h
  - ECN blanc: sur SIDES si test de charge ok: 11, 12 et 13 mars
  - ECNi 2019: sur plateforme CNG: 17,18 et 19 juin (+20 et 21 jours de réserve).
- Evaluation des modules (J Pottecher) (sous forme questionnaire numérique avant chaque examen)
- Evaluation et amélioration des stages pratiques ( A Charpiot) : formation CCA, référent stages, simulation (sémiologie)
- UNISIMES

# ACTIONS de la COMMISSION pédagogique (1II)

- Comité de site (en lien avec le Département Pédagogie des Sciences de la Santé) A. Ghobadi – T. Pelaccia – B. Moulin
- Evaluation des nouvelles formations (tous cycles) – A présenter à la commission
- Service sanitaire (S.Rossignol - J.Jegu)
- Commission Bien-Être (organigramme, filière contact...)
  
- **Et maintenant la R2C !!**
  
- Et tout ceci en constante collaboration avec les étudiants (D Recht et D Bedo)

# Actions de la COMMISSION BIEN-ÊTRE

- Mise en place de cellules-contact février 2019 pour le deuxième cycle et prévue pour fin 2019 pour le 3<sup>ème</sup> cycle (en collaboration avec le DMG).
- Référent-année (PU-PH), élu étudiant, 1 Médecin CAMUS, 1 Médecin Santé au Travail, 1 membre administration hospitalière ou facultaire (ou les 2) selon typologie du cas [ $\pm$  Vice-Doyen]
- Mise à disposition adresses mail et n° téléphone (soit contact direct du RA soit via les élus), possibilité d'adressage direct au médecin CAMUS ou Santé au travail
- Proposition de revoir systématiquement tous les redoublants d'une année (non obligatoire) pour évaluation difficultés personnelles.
- Circuit cours pour problèmes urgents (harcèlement, dépression...)

# Fiche cellule-contact DFASM2

- Référent - DFASM2 : Pr ...
  - N° téléphone :
  - Mail : ...
- Elu étudiant DFASM2 :
  - N° téléphone :
  - Mail :
- Médecin CAMUS /SUMPS:
  - Contact : Dr ...
  - N° téléphone :
  - Mail :
- Médecin Santé au Travail :
  - N° téléphone :
  - Mail
- Administration faculté:
  - N° téléphone :
  - Mail :
- Administration Hôpital ( CHU ou CHG):
  - N° téléphone :
  - Mail :

Cher étudiant,

- Les facultés de médecine et plus particulièrement la nôtre ont eu à cœur de mettre en place une « commission bien-être » destinée à prendre en compte et à traiter au mieux un certain nombre de problèmes et de difficultés qui pouvaient se poser au cours du cursus de vos études médicales.
- Vous trouverez ci-joint une fiche résumant le périmètre d'intervention de cette commission qui par souci de réactivité opérera par le biais de « cellules-contact ».
- Chacun est libre de la solliciter directement soit en contactant votre référent année ou en passant par vos élus ou même en ayant recours aux médecins de santé au travail ou du CAMUS.
- Nous restons à votre disposition et à votre écoute,

Pr Bruno MOULIN

Vice-doyen formation

Pr Jean SIBILIA

# Les objectifs de la commission bien-être sont :

1. Optimiser le parcours des étudiants :
  1. Adapter stages, gardes en fonction capacités, difficultés des étudiants
2. Résoudre les problèmes personnels posés par le cursus :
  1. Comprendre les motifs d'invalidation de stage, de redoublements
  2. Orientation médicale, sociale, et pédagogique
  3. Proposer des solutions ou aménagements (orientation, finances, pb psy..)
  4. Aider à retrouver une motivation
  5. Aider à l'organisation du travail
  6. Mettre en relation avec des services pouvant les aider
  7. Améliorer les situations de précarité
  8. Donner une méthode de travail
  9. Favoriser la réussite personnelle
3. Recevoir et traiter les plaintes de dysfonctionnements, ex: situations de harcèlements, sexisme, racisme

# L'UNISIMES

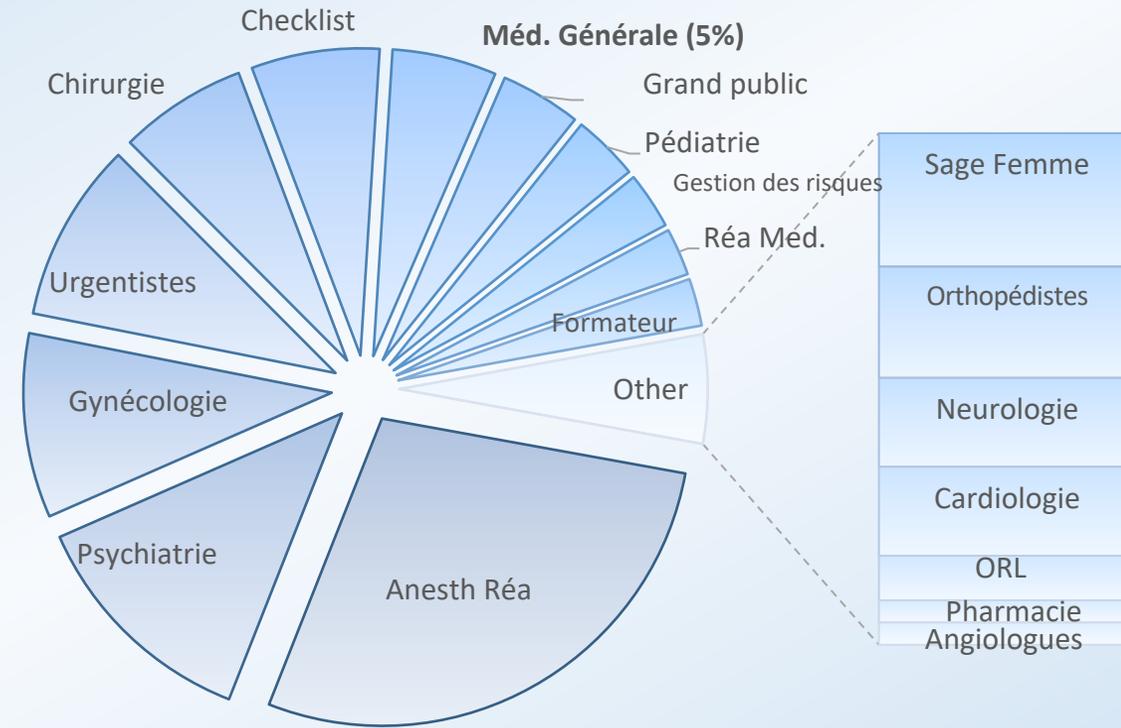
## (Unité de Simulation Européenne en Santé)

« Jamais la première fois sur le patient »



# L'UNISIMES pour 2017-2018 (consolidé) c'est :

- **446 demi-journées** de formations
- **3889 étudiants** formés sur l'année
- **250 Formateurs** impliqués
- 66 demi-journées de **formation continue**
- **L'interdisciplinarité** au cœur de notre action (20 disciplines)
- Pour tous les **professionnels du soins**



Apprenants à l'UNISIMES



## Simulation Pleine échelle



## Simulation In Situ



## Gestes techniques



## Simulation d'échographie

## Jeux de rôle



## Formations aux gestes cliniques



# Le « patient standardisé » en simulation en santé



Plateforme

Unité de **simulation** européenne en **santé** | UNISIMES

En partenariat avec

Faculté de **médecine**

Université de Strasbourg

## 17 septembre 2019



📍 à l'Amphithéâtre du Forum

Faculté de médecine  
4 rue Kirschleger  
67085 Strasbourg Cedex

### Au programme

Définition et intérêts

Retours d'expérience

Témoignage d'un patient  
standardisé

Comment recruter ?

Comment former ?

Ateliers de construction de scénario

✉ Contact et inscription :

Corinne Stock | Tél 03 88 11 69 66 | [stock@unistra.fr](mailto:stock@unistra.fr)  
[Unisimes.unistra.fr](http://Unisimes.unistra.fr)

# FORMATION

Centre de formation et de recherche

en **pédagogie des sciences de la santé** | CFRPS

Université de Strasbourg



un à deux  
**jours**  
par mois

Le  
**DIU**  
de **pédagogie**  
en sciences de la santé

Le  
**DU**  
de **simulation**  
en santé

une  
**semaine**  
par mois

Le  
**master**  
de **pédagogie** en sciences de la  
santé

# RECHERCHE

Lorenzo *et al.* Étude de l'objectivité de l'évaluation des RSCA à l'aide de la grille CNGE. *Exercer* 2018

Pelaccia *et al.* Stratégies cognitives et erreurs diagnostiques. *Le Généraliste* 2018

Hernandez *et al.* Perception de l'acquisition des compétences du métier de médecin généraliste par les internes de médecine générale : enquête nationale. *Pédagogie Médicale* 2017

Lorenzo *et al.* À quoi sert l'intuition pour prendre des décisions en médecine générale ?

*Rev Médecine Générale* 2017

Maisonneuve *et al.* How do general practice residents use social networking sites in asynchronous distance learning? *BMC Med Educ* 2015

# ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

Centre de formation et de recherche  
en **pédagogie des sciences de la santé** | CFRPS

Université de Strasbourg



une **heure**  
tous les  
mois

Les  
**pauses  
pédagogiques**

une fois par  
**semestre**

Les  
**journées  
pédagogiques**

du **13 au 15 mai**  
2019

Le  
**Congrès international francophone  
d'éducation des sciences de la  
santé**

### (3) Une faculté "fort chercheur"

- Un environnement exceptionnel
  - ⇒ Université "hors normes" (IDEX)
  - ⇒ Instituts (IGBMC, IBMC...)
  - ⇒ IHU Mix Surg
  - ⇒ Pôle de compétitivité – Next Med – SATT
  - ⇒ Structures de recherche modernes (CRBS / UMS Fac de médecine)

 **Stratégie régionale affirmée**



# Notre stratégie de Recherche en santé

## (1) Continuum et sérendipité

- Université et CHU « Fort chercheur »
- Ecosystème Territorial « Santé »



## (2) 1 principe général

- Donner une cohérence Recherche –Innovation pour répondre aux objectifs SNS dans notre Région

*Favoriser l'excellence*  
Université de Strasbourg || *& développer*  
*les connaissances*

## (3) 5 principes opérationnels

- Des thèmes prioritaires partagés pour renforcer la lisibilité
- Des coopérations au sein de notre université multidisciplinaire
- Une stratégie de Campus médical
- Des défis conceptuels et technologiques assumés
- Une stratégie de collaboration rhénane (EUCOR) et internationale



# Un succès majeur au PIA en Santé

## (1) Les Laboratoires d'Excellence 6/12 en Sciences de la Vie et Santé



Hepatitis System

Genomes expression and  
cross-talk in  
mitochondrial function  
and dysfunction



Integrative biology,  
Nuclear dynamics,  
Regenerative and  
Translational medicine



Networks of Regulatory  
RNAs across kingdoms and  
dynamical responses to  
biotic  
and abiotic stresses



Drug Discovery Center



Novel histocompatibility  
antigens and biomarkers in  
human transplantation



CAMI



IRMIA

## (2) Les Ecoles Universitaires de Recherche – EUR « Graduate Schools »

### IMC Bio

Integrated Molecular and Cellular Biology

3 Labex

### Euridol

EUR INTERDISCIPLINAIRE SUR LA DOULEUR

7 UR



# Une dynamique d'innovation L'IHU de chirurgie mini-invasive

L'Institut Hospitalo-Universitaire

Chirurgie mini-invasive guidée par l'image



...Un nouveau Projet 2020: L'Intelligence artificielle en Santé

# Notre stratégie de Recherche en santé

## (1) Thèmes de Recherche prioritaires

- Infections et immunologie ⇒ Maladies auto-immunes  
⇒ Relations Hôte/Agent (VHC, VHB, borreliose)  

- Neurosciences ⇒ Douleur  
⇒ Neurodégénérescence  
⇒ Rythme cellulaire  

- Onco-hématologie ⇒ Oncogénèse  
⇒ Lymphoprolifération  

- Chirurgie mini-invasive et robotisée  

- Imagerie interventionnelle
- Médecine régénérative ostéocartilagineuse

## (2) Thèmes transversaux

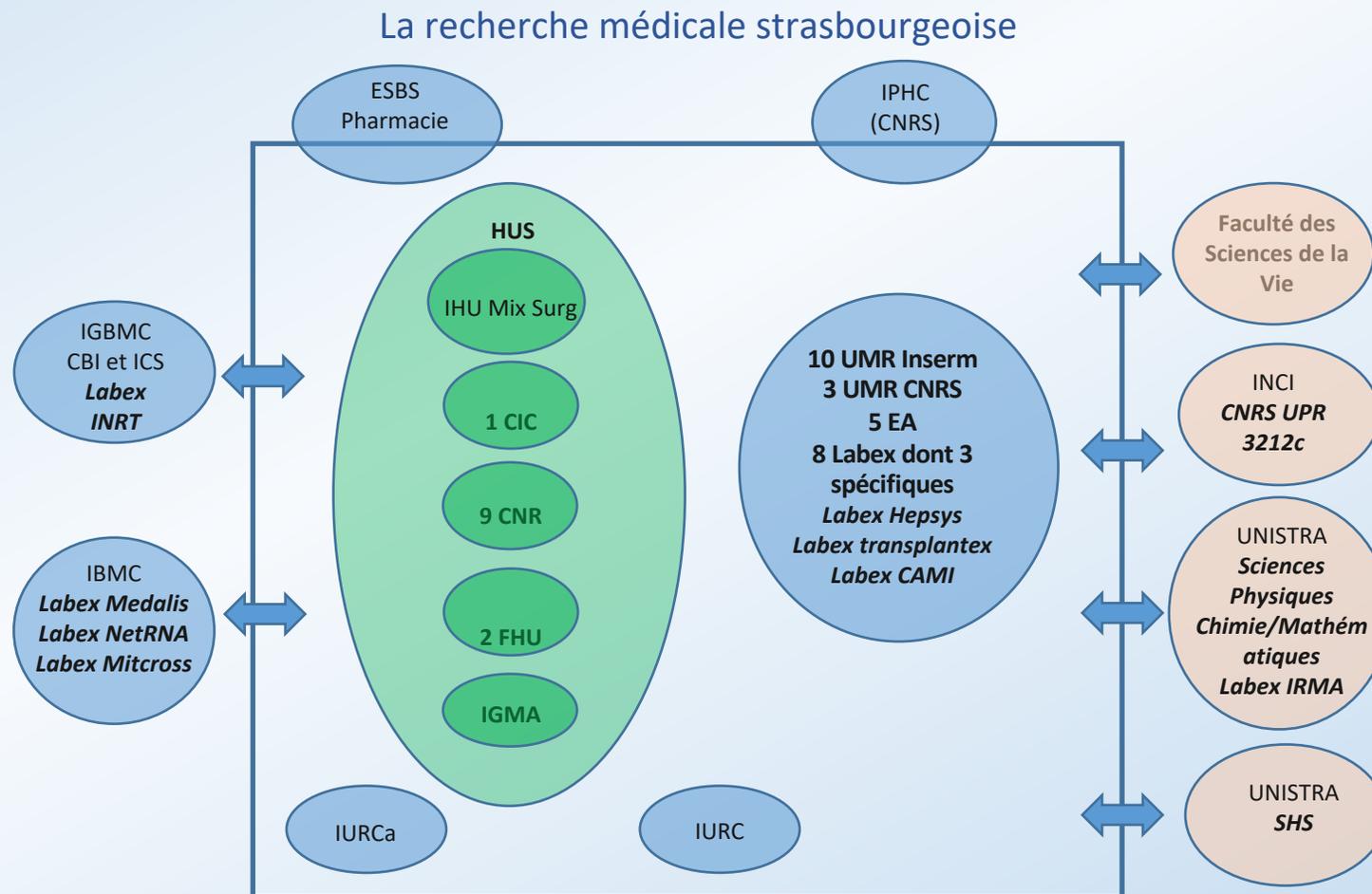
- Génétique médicale
- Soins premiers

## (3) Thèmes émergents

- Cardiovasculaire et métabolisme
- Médicament

# Une Stratégie collaborative

## Le Campus de Recherche en Santé strasbourgeois

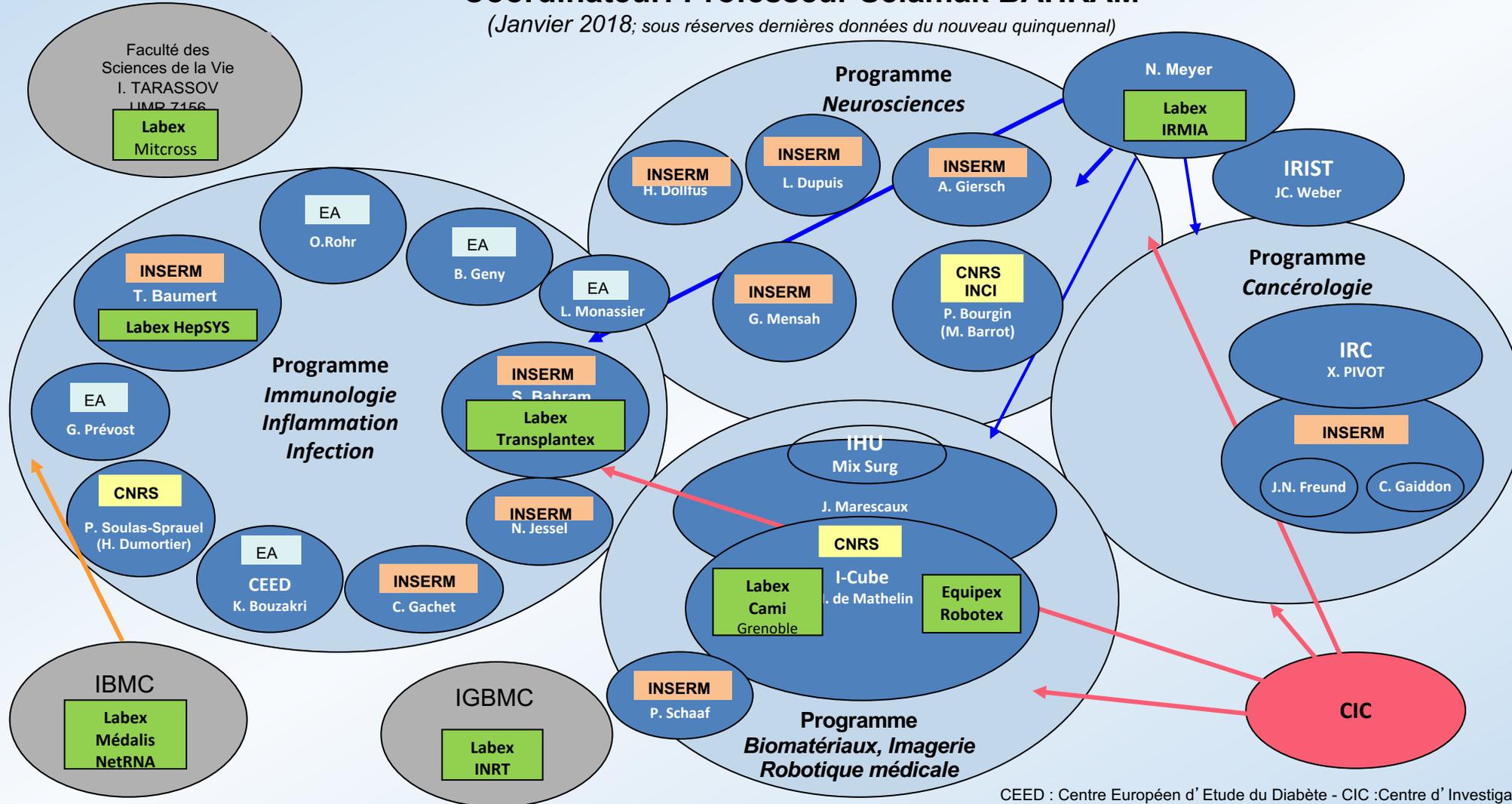


# Le Campus Recherche en Santé: une réussite de nos Equipes

## Fédération de Médecine Translationnelle de l'Université de Strasbourg (FMTS)

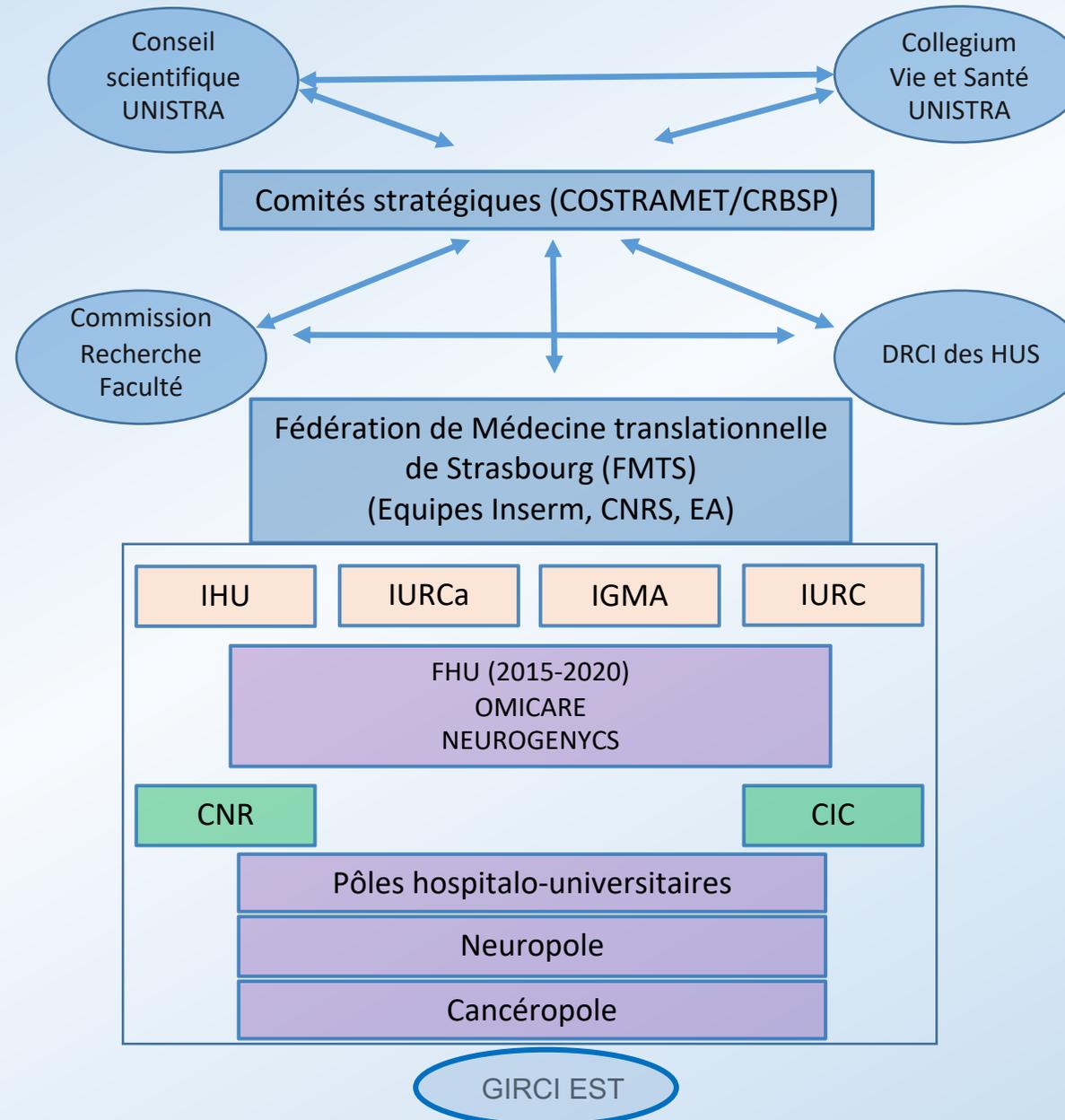
Coordinateur: Professeur Seiamak BAHRAM

(Janvier 2018; sous réserves dernières données du nouveau quinquennal)



CEED : Centre Européen d' Etude du Diabète - CIC :Centre d' Investigation Clinique - IGBMC : Institut Génétique de Biologie moléculaire et Cellulaire - IHU : Institut hospitalo-universitaire - IRIST : Institut de Recherches Interdisciplinaires sur les Sciences et la Technologie – IRMA : Institut de Recherche Mathématique Avancé - LABEX : Laboratoire d' Excellence – INCI : Institut de Neurosciences cellulaire et intégrales – CAMI : « Computer Aided Médical Interest »

# UNISTRA et HUS: une stratégie collaborative



# UNISTRA et HUS: une stratégie collaborative

## Les centres de référence des HUS (2018):

- Sites coordonnateur et sites constitutifs
- Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (Orares)
- Centre de référence des épilepsies rares
- Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte
- Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/IDF
- Centre de référence de neurogénétique
- Centre de référence des affections rares en génétique ophtalmologique (CARGO)
- Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Est
- Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares
- Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est et Sud-Ouest dont Phase centre labellisé ERN (Réseau Europe de Référence)

# Une marque: La force de la Fédération de Médecine translationnelle de Strasbourg (FMTS)



Plus de 800 Publications depuis 2015

- IMMUNITÉ/INFECTION/INFLAMMATION



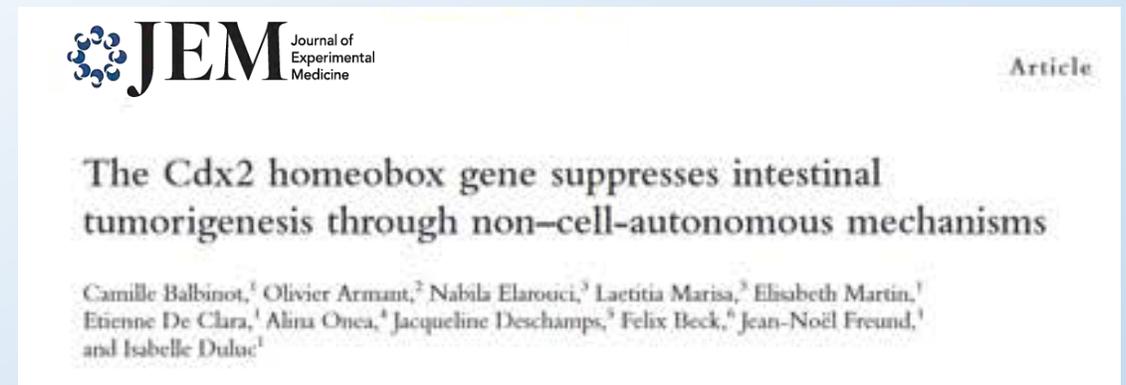
- BIOMATÉRIAUX/ROBOTIQUE MÉDICALE



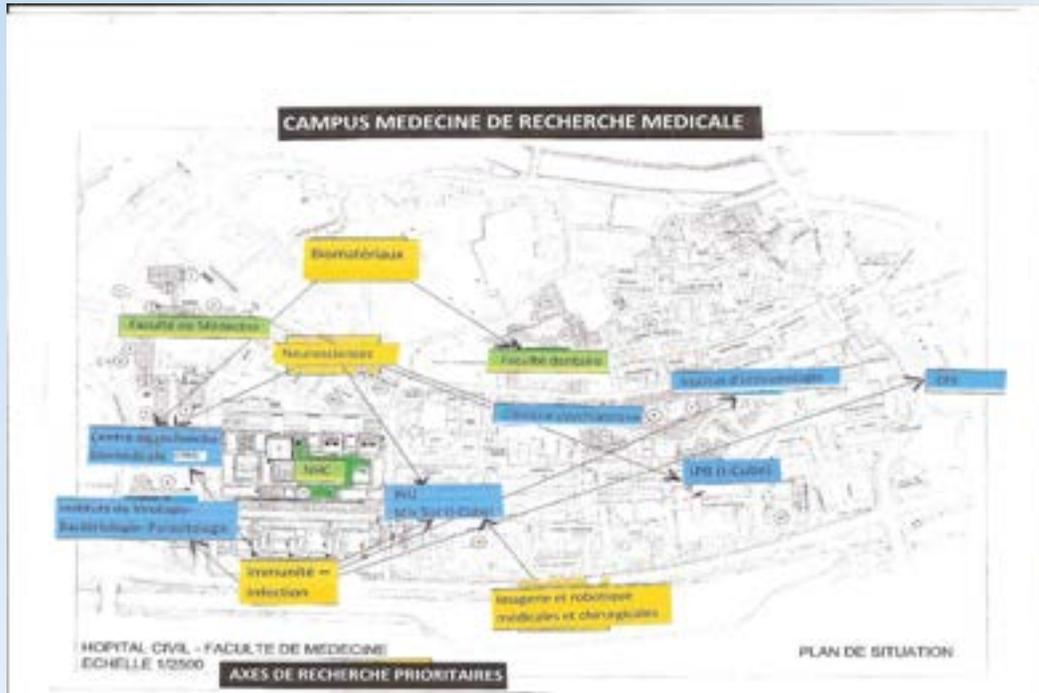
- NEUROSCIENCES



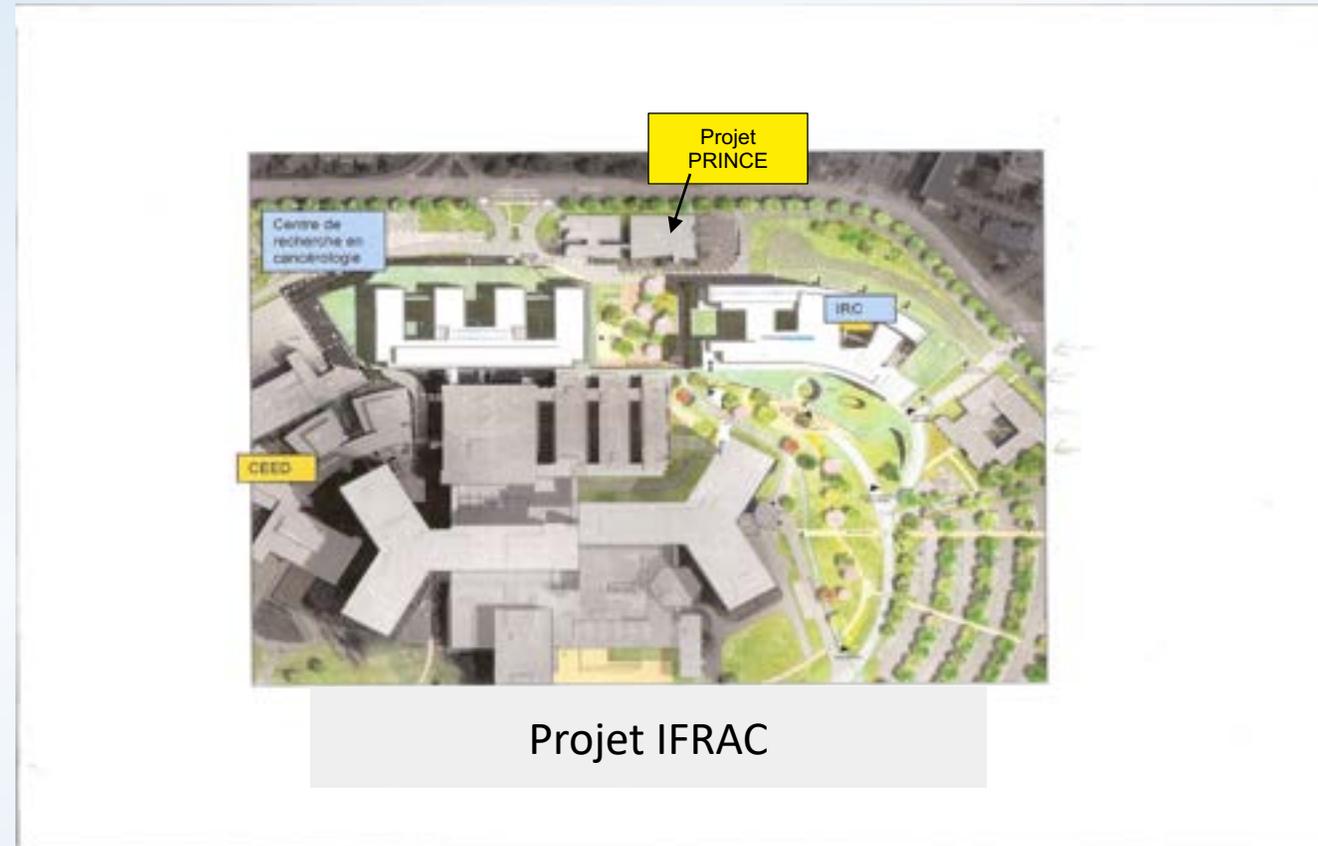
- ONCOLOGIE



# Une stratégie de campus



- (1) CAMPUS recherche en santé du centre-ville :
- Institut de Génétique et IGMA
  - Centre de Recherche Biomédicale (CRBS)
  - Institut Hospitalo-Universitaire (IHU)
  - Institut de Physique Biologie (IPB)
  - Institut d'Immunologie (I.I.)



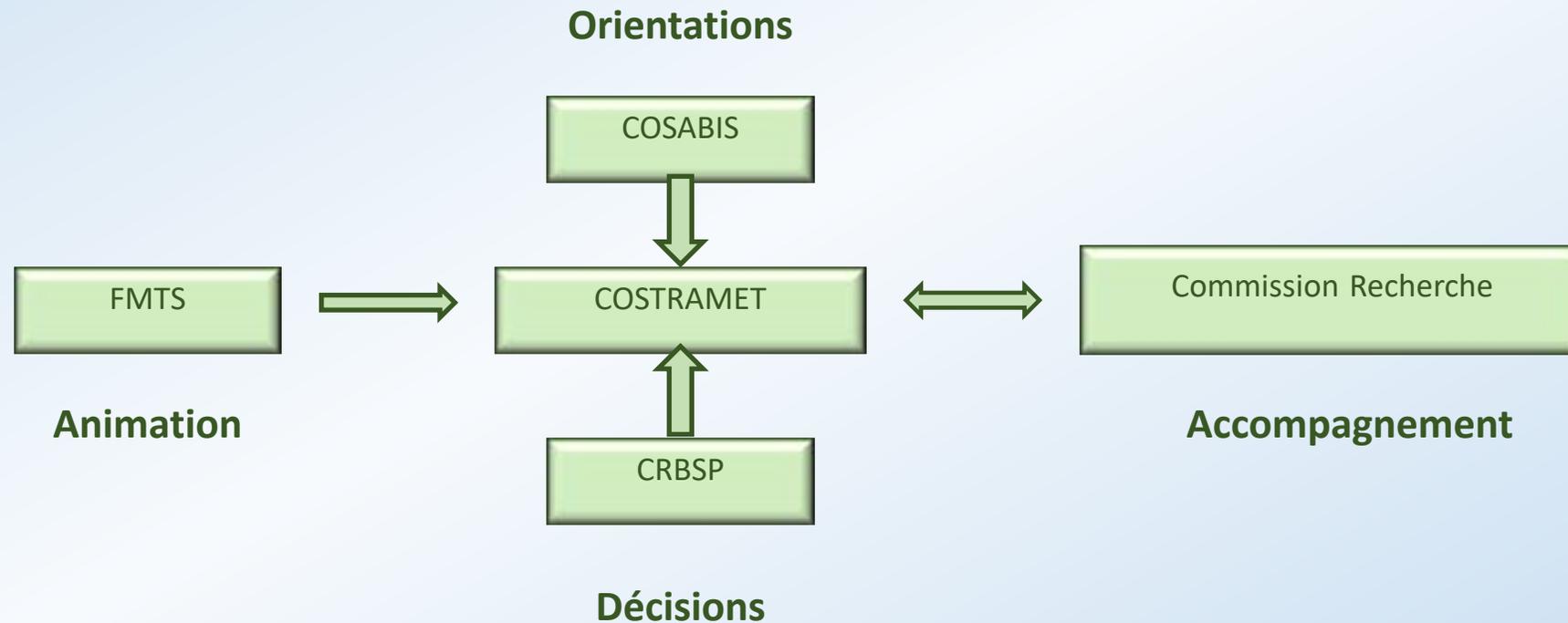
- (2) CAMPUS recherche en santé Oncologie Hautepierre : Institut Universitaire Régional du Cancer (IURCa) et équipes de recherche « cancérologie »

# Une stratégie de campus: le CRBS (Centre de Recherche en Biomédecine de Strasbourg)... le vaisseau amiral du Campus Recherche en Santé



- Immunologie, Neurosciences, Biomatériaux, Génétique
- Une dizaine d'équipe UMR et EA ⇒ Plus de 400 chercheurs
- Des plateformes et une animalerie modernes
- Des entreprises et du Biobanking
- Un esprit d'équipe (UMS) – Faculté de Médecine  
⇒ Ouverture 2019!

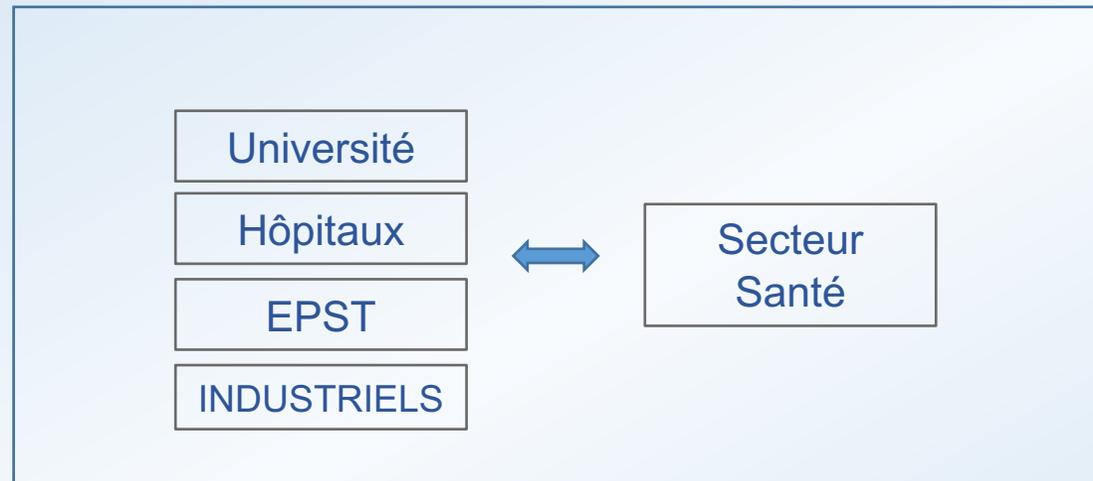
# Une vision stratégique dans un écosystème hospitalo-universitaire réuniversitarisé



△ Réfléchir à une évolution vers un modèle expérimental d'hybridation H et U

# La Stratégie Régionale en Santé

Créer des interfaces régionales avec tous les acteurs de la Recherche



# Strasbourg: un environnement « Santé » exceptionnellement favorable

## LA SANTE : UN SECTEUR MAJEUR DANS LA FEUILLE DE ROUTE ECONOMIQUE DE L'EUROMETROPOLE

### STRASBOURG ÉCO 2030

Un territoire à faire grandir ensemble

#### UNE EUROMÉTROPOLE EN DYNAMIQUE...

UN LEADERSHIP  
EN RÉSEAU

**35 MILLIONS**  
D'HABITANTS  
DANS UN RAYON DE 250KM

Capitale Européenne  
Chef lieu de la grande région  
Solidarité territoriale  
Alliances économiques

L'HUMAIN  
AU CENTRE

**473 375**  
HABITANTS

Solidaire et durable  
Créatif et collaboratif

UN HUB  
EUROPÉEN

UNE VISION  
**360°**

Accessibilité par les corridors européens  
Croisement des savoirs entre les institutions,  
l'Université et les laboratoires  
Nœud d'échange physique  
et immatériel

LE LABORATOIRE  
EUROPÉEN

**1 MILLIARD D'EUROS**  
D'INVESTISSEMENT  
SUR LE CAMPUS NEXT MED

Fertilisation croisée grâce à la diversité  
des acteurs  
Expérimentation et innovation  
Émergence de secteurs d'avenir

# Strasbourg: un environnement « Santé » exceptionnellement favorable

- **Le Technoparc Next Med**

Réunir toutes les compétences  
médicales, scientifiques & industrielles  
pour :

**imaginer...**

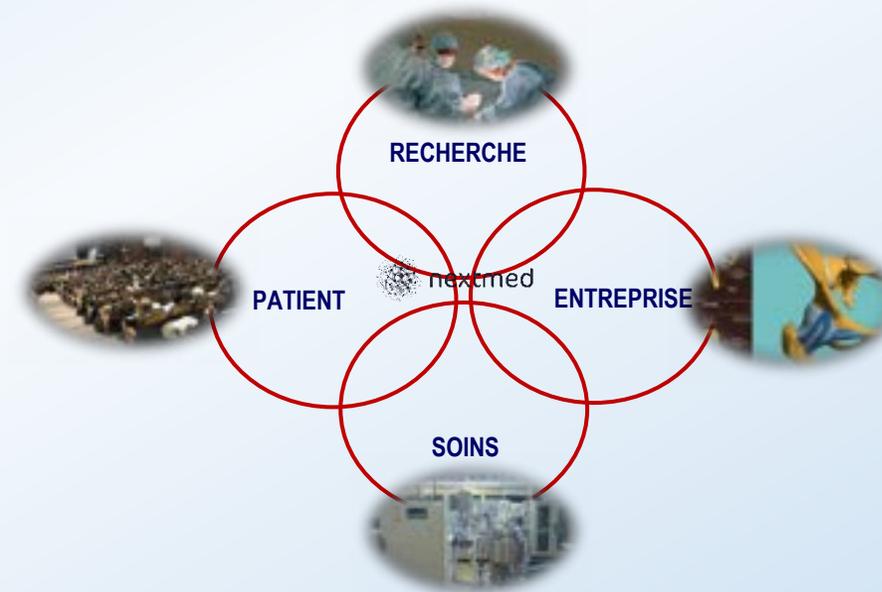
**concevoir...**

**prototyper...**

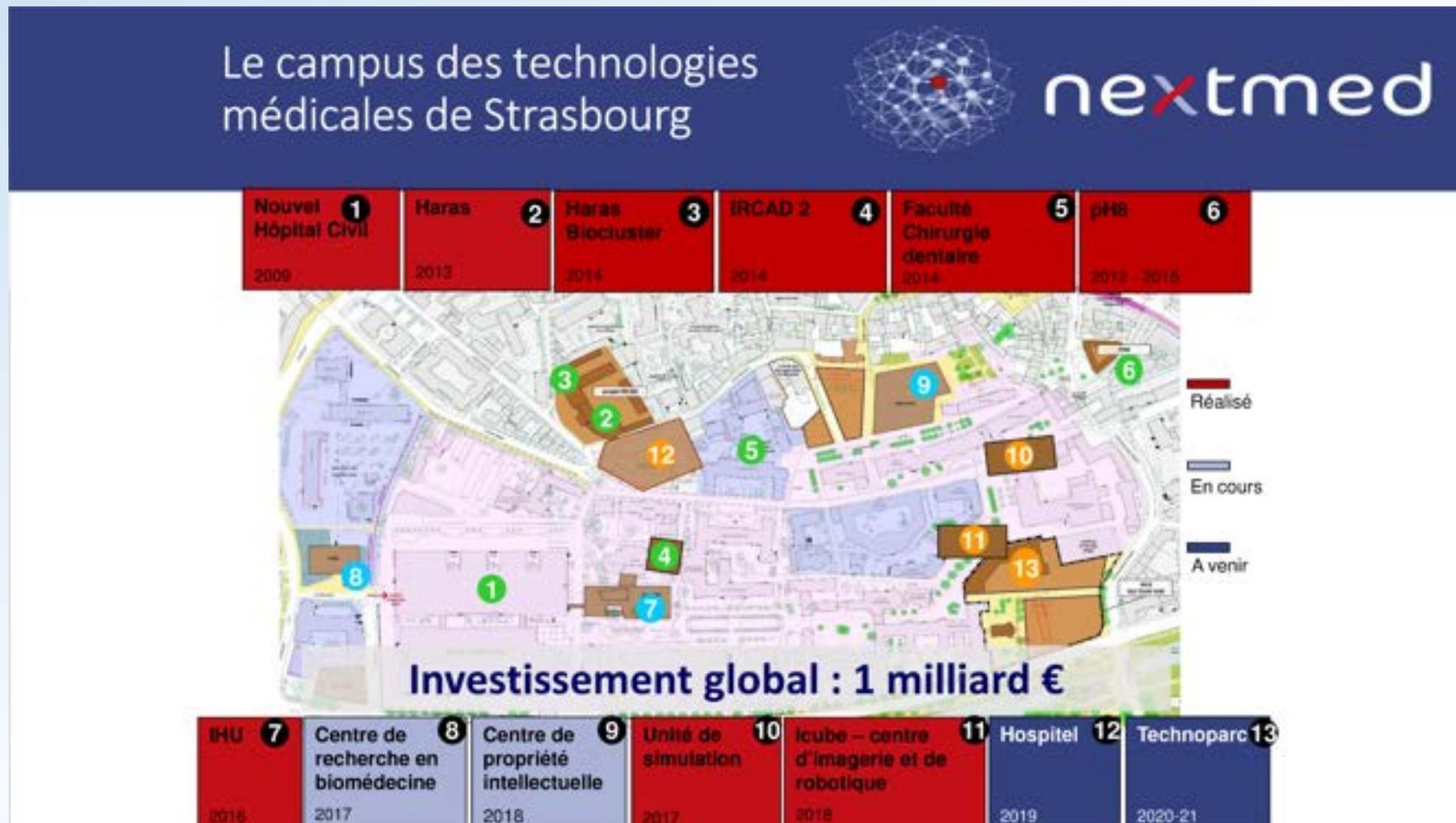
**tester...**

**pré-industrialiser...**

les technologies  
de santé du 21e siècle !



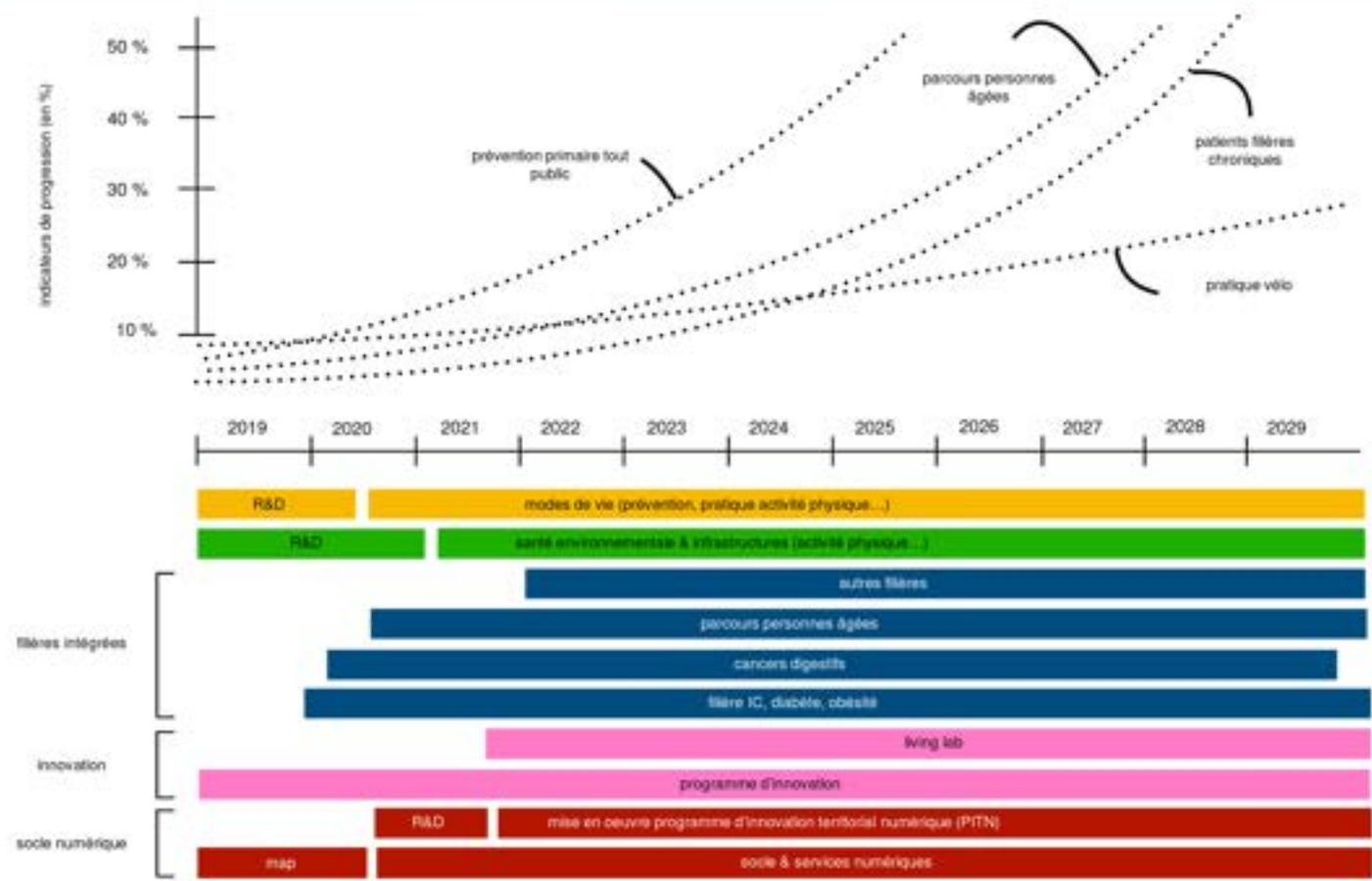
# Strasbourg: un environnement « Santé » exceptionnellement favorable



# Strasbourg: un environnement « Santé » exceptionnellement favorable

- Le projet TIGA

## LA TRANSFORMATION DU TERRITOIRE



# Alsace: Une stratégie de valorisation performante

## Valorisation de la recherche en Santé en Alsace: Conectus, acteur de référence

CONNECTUS

- **Un volume d'activité très dense dans l'innovation en Santé dans les années à venir**
  - Plus de 4M€ par an d'investissement dans les projets en Santé
  - Crédibilisé par un solide trackrecord en Santé
    - Plus de 70M€ levés par les start-up en moins de 4 ans & 34 licences concédées à des industriels
- **Un focus stratégique dans l'interface Université Hôpital**
  - Ressources biologiques et données patients: identification et validation de biomarqueurs
  - Validation clinique de DM
- **Conectus & SAYENS: une puissante dynamique partenariale sur le Grand Est**
  - Prochain lancement d'un AAP conjoint aux 2 SATTs dans le secteur Santé: jusqu'à 1M€ d'investissement pour des projets impliquant des équipes Alsace / Lorraine



# La Stratégie Régionale « Santé »

## Strasbourg: un bilan régional d'excellence

**Grand Est: 5<sup>ème</sup> région de Recherche médicale**

**Tableau synthétique des équipes et personnels de la recherche en santé sur les 3 territoires du Grand-Est**

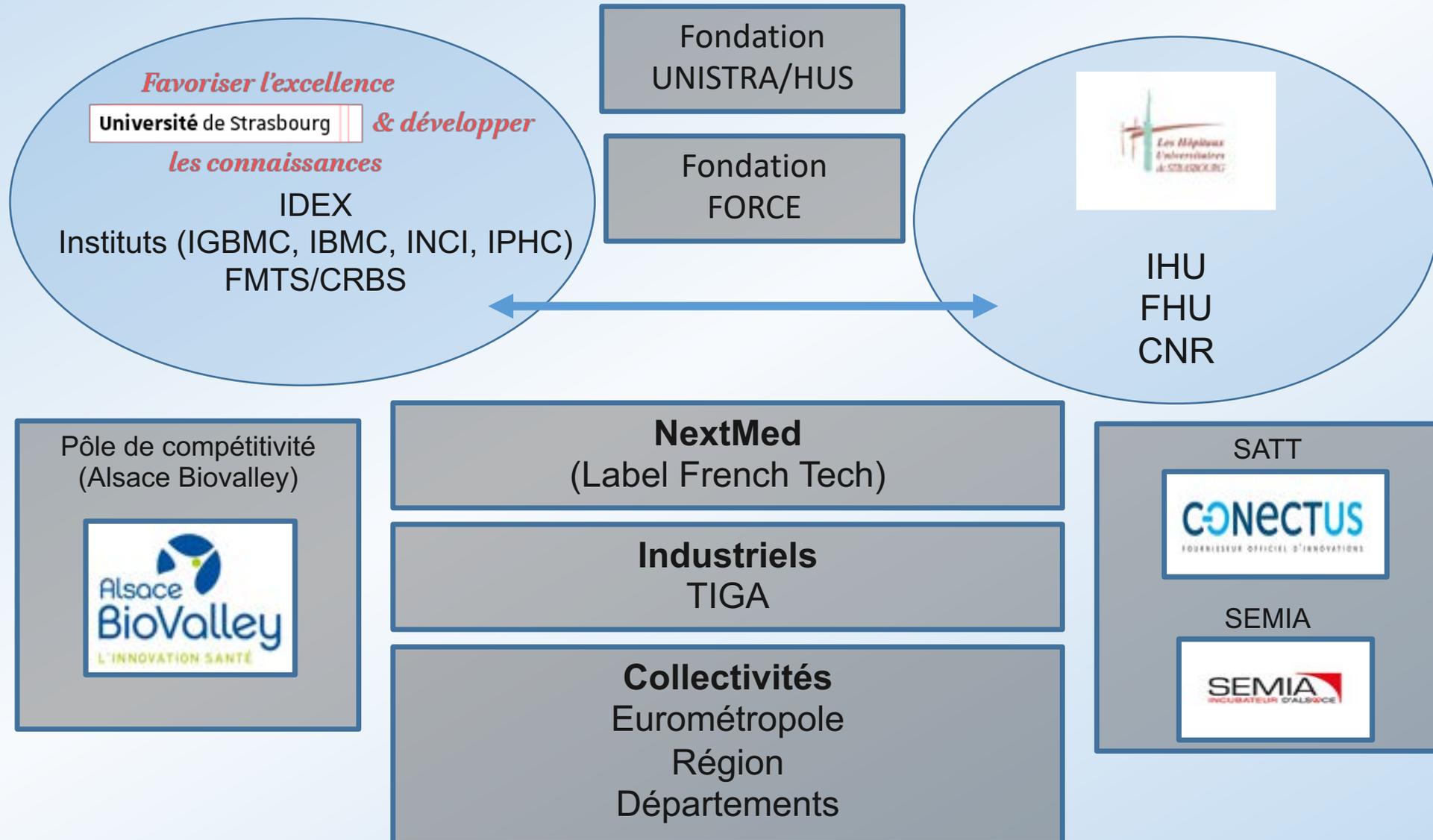
Territoires	Nbre Unités santé	Nbre EA	Nbre Unités Inserm	Nbre Unités CNRS	Nbre unité CNRS/Inserm	Nbre personnels	Nbre doctorants	% chercheurs santé (/total chercheurs)
Alsace	29	7	9 UMR	6 UMR ; 3 UPR ; 3 UMS	1 UMR	1579 <sup>a</sup>	454 <sup>a</sup>	13
Champagne	8	6	1 UMR	1 UMR	0	261 <sup>b</sup>	82 <sup>b</sup>	14,5
Lorraine	10	4	4 UMR	1 UMR	1 UMS	377 <sup>b</sup>	120 <sup>b</sup>	9,5

a : Données issues de la cartographie de la recherche du site « université de Strasbourg » 2013-17  
 b : Données issues des évaluations HCERES 2017

- Publications « Biomédicales » (2011-2016) ⇔ % des publications France
- Strasbourg: 12,9%
- Nancy 3,2%
- Reims 1,4%

Synthèse DRRT Grand Est Juin 2018

# Strasbourg: Un environnement « Santé » exceptionnellement favorable



# PACIFIC : un projet ambitieux pour notre université, notre CHU et notre région



*Patient-Centered Institute For IMIDs Care  
Les maladies inflammatoires à médiation immune (IMIDs)*



# Les maladies auto-immunes: un enjeu de santé publique

- Quel impact médico-économique ?
  - Coût direct = 2% du PIB de l'UE
  - ⚠ **Polyarthrite rhumatoïde: 1,5 milliards d'euros / an en France**

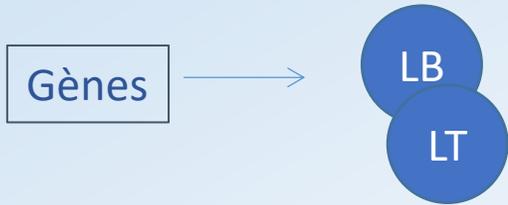


- Quel impact sur la mortalité (vs population générale) ?
  - 1,5 à 2 fois pour la polyarthrite rhumatoïde
  - 2 à 4 fois dans la sclérose en plaque
  - 2 à 5 fois dans le lupus érythémateux systémique

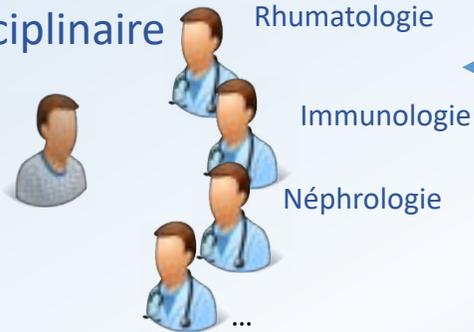
# Pourquoi ? Les concepts

Mieux comprendre les maladies autoimmunes pour les guérir  
du T2T (“treat to target”) au C2C (“deep comprehension to cure”)

Mécanismes immunologiques complexes à décoder



Prise en charge multidisciplinaire

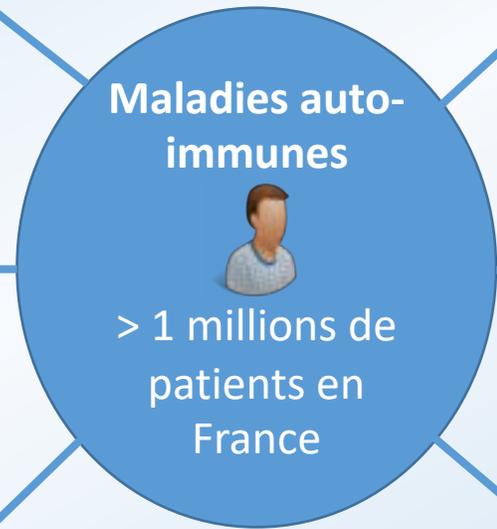


Une morbi-mortalité “un coût” pour la société “longlife”

Complications

Arrêt maladie

Invalidité



Stratégies diagnostiques à rénover

ANA

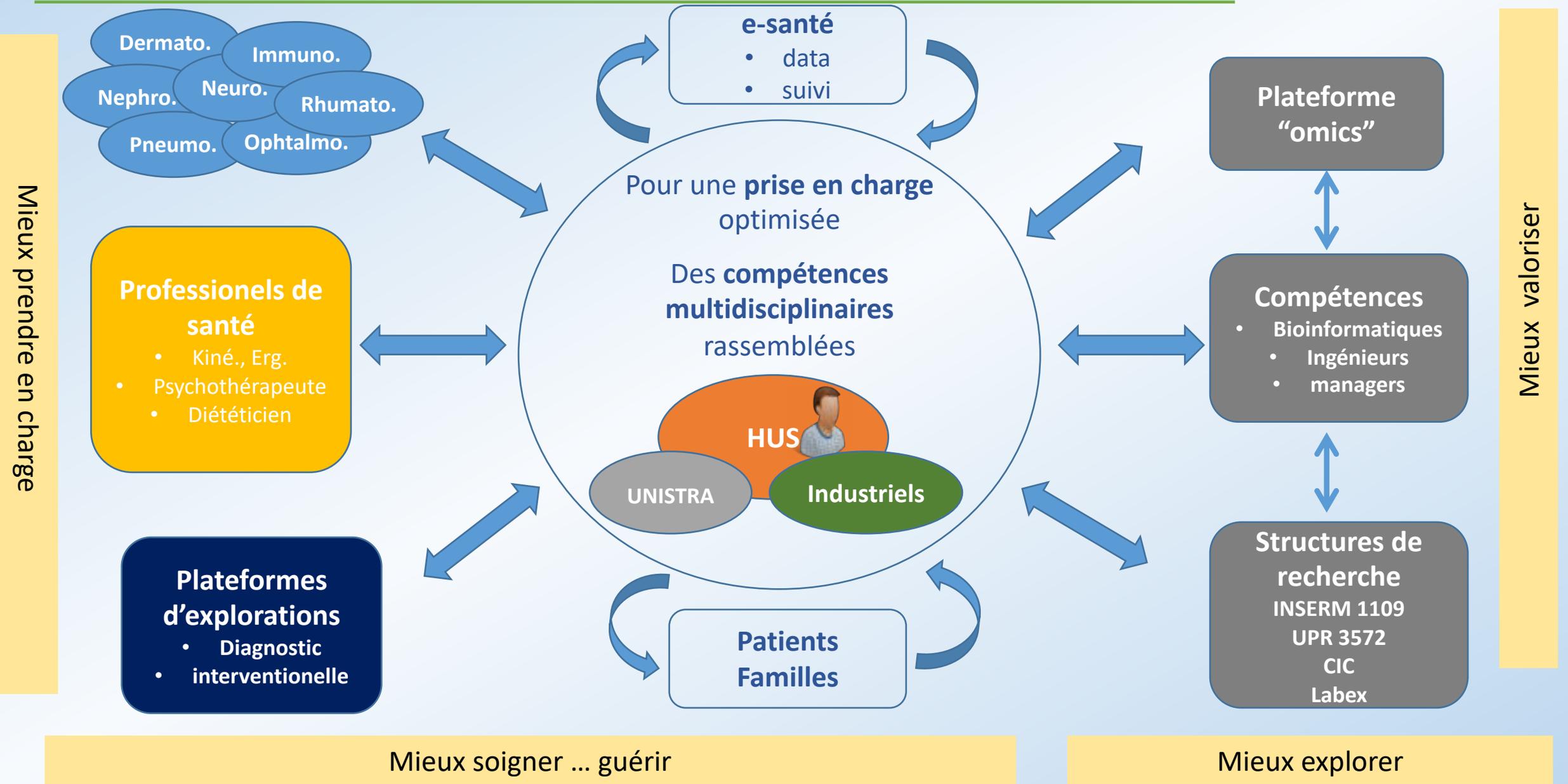
Objectifs thérapeutiques à révolutionner

T2T → C2C

Traitements coûteux à optimiser

Anti-TNF → 1 milliard € / an

# Pourquoi à Strasbourg ?



# Pourquoi à Strasbourg ?

## Des patients

- PR: 2000
- SPA: 2000
- Lupus: 1000
- Sjögren: 1300
- SEP: 800
- Sclérodémie: 700
- Myopathie: 350
- Vascularite: 250

## Une organisation multidisciplinaire

- Des experts de haut niveau scientifique et médical:
  - **H-index moyen: > 40**
  - **SIGAPS cumulés (5 dernières années): > 10 000**
- Laboratoires de référence
- Plateaux d'imagerie et d'intervention
- Accès à l'innovation  
**118 essais cliniques**

## Un écosystème universitaire riche

- Sites de recherche (INSERM, CNRS)
- SATT
- Industriels de santé NextMed
- Collectivités
- Pôle de compétitivité

Rita

Centre national de référence

Reconnect

HUS

UNISTRA

Luxembourg, Bâle, Fribourg

! " # \$ % & ' ( ! & ) # \* + #  
) ( , " # ( \$ - , . , ) /



# Strasbourg-Nancy-Reims: Une volonté commune de fusionner en créant l'Institut Grand Est des Maladies Inflammatoires Chroniques



**OBJECTIFS COMMUNS**

**IGEMIC**

**Succès reposant sur des expertises complémentaires et synergiques**

# POURQUOI DANS LE GRAND EST ?

---

- Trois centres experts:

- **Reims**

- **Nancy**

- **Strasbourg**



- Expertise clinique reconnue internationalement et file active de patients
- Données biobanking, plateformes technologiques
- Recherche translationnelle et recherche clinique de pointe

△ Construire une dynamique collaborative européenne / rhénane

# IGEMIC: une synergie « gagnante »

## Une approche partagée

- Médecine personnalisée
- Phénotypage de qualité
- Suivi organisé

## Bed to Bench

Cohortes

Data Center

Taxonomie  
moléculaire

Outils  
numériques  
et IA

Evaluation  
Bioimagerie

Evaluation  
thérapeutique  
« cible »

Evaluation  
thérapeutique  
intégrative

Amélioration de la prise en  
charge hospitalière du patient



# Notre ambition à 10 ans

---

1

Etre reconnu comme un **centre de référence international** en recherche translationnelle – soin et enseignement dans les maladies inflammatoires cibles et constituer un pôle d'attraction pour les patients et des chercheurs internationaux.

2

Avoir établi et garanti la **dissémination des nouvelles guidelines** et des **nouveaux outils de suivi non invasif** de ces patients.

3

Retombées sociétales pour contribuer à la **maîtrise des dépenses de santé**

4

Avoir développé un **modèle économique « soutenable »** : les industriels et la Région sont prêts à abonder une fois l'institut créé

5

Avoir suscité la **création de nouvelles entreprises**

# IGEMIC



- Une opportunité pour nos patients
- Un projet phare pour notre Région

**Pour réussir... gagner sur ses points forts !**

# Conclusions

- Strasbourg (Alsace): un environnement « Santé » exceptionnel  
⇒ une « marque » reconnue
- Une excellence soutenue
- Des projets ambitieux
- Une réorganisation majeure
- Une culture de la collaboration et de l'humanisme rhénan bienveillant

*Favoriser l'excellence*

Université de Strasbourg

*& développer*

*les connaissances*



Faculté de médecine

Université de Strasbourg



# Nos Forces

## Université multidisciplinaire « Fort Chercheur »

Domaines  
scientifiques  
d'excellence

Campus  
Recherche  
en santé  
« renforcé »

Réussite aux PIA  
IDEX  
Labex  
Equipex

Collaborations  
Rhénanes  
EUCOR  
IMIERRE et  
Internationales

4 Prix Nobels en  
Activité  
Jules HOFFMANN  
Médecine, 2011

## Hôpitaux Universitaires « Fort Chercheur »

Communauté investie  
dans la Recherche

IHU  
FHU

CIC

IURC  
IGMA

E-Santé

Pôle  
compétitivité

NextMed  
TIGA

SATT

Fondations  
• UDS/HUS  
• FORCE

## **(4) Une faculté de médecine innovante et engagée avec tous ses partenaires**

- Renforcer notre responsabilité sociale dans des domaines clés comme la précarité, l'Handicap, les intolérances, l'environnement et l'offre de soins (initiatives "Territoire")
- Se soucier de la vie et du bien-être de ses étudiants et de ses enseignants par des expériences comme la méditation
- Renforcer l'attractivité des métiers de la santé par les missions de recherche, d'innovation et de formation