

Première Journée de
« *l'Institut des Technologies de
la Santé Grenobloises* »

24/09/20

En webinaire + présentiel

Technologies de la santé ?

- **Ensemble des recherches visant à**
 - concevoir,
 - mettre en œuvre,
 - évaluer,
- **des solutions à des problèmes de santé**

Technologies de la santé ?

- ITMO TS



1. Explorer et Diagnostiquer (imagerie, électrophysiologie, -omics, diagnostic in vitro)
2. Traiter et intervenir (ingénierie, chirurgie, robotique, radiothérapie, Dispositifs médicaux)
3. La vie « réelle » : e-santé, accompagnement assistance, objets connectés, santé environnement
4. La modélisation : numérique, modèles biologiques, intelligence artificielle.

Contexte

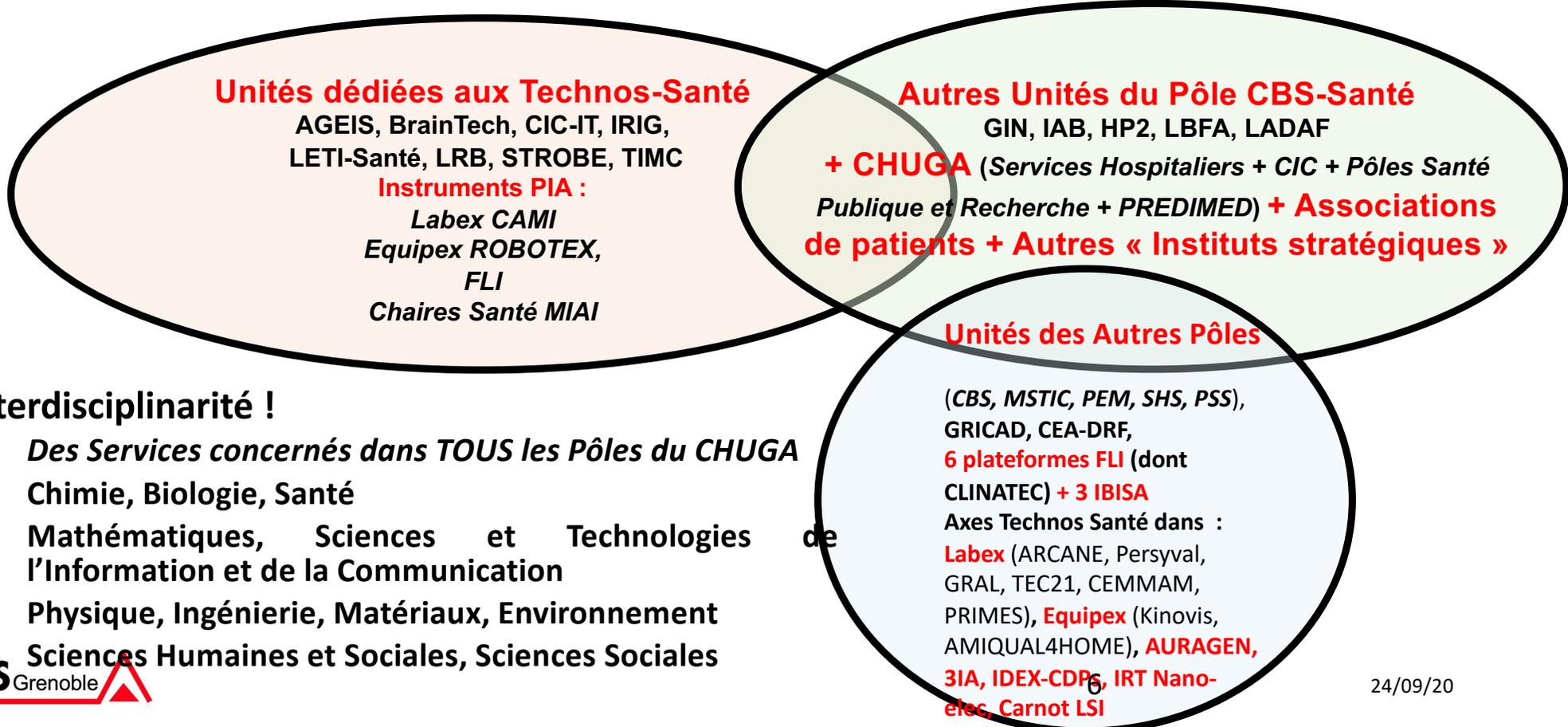
- Un des 5 axes stratégiques mis en place par l'UGA et le CHUGA et présentés lors de l'évaluation du CHUGA par l'HCERES.
- Aboutissement d'un long processus,
 - initié depuis > 15 ans
 - marqué par la journée du 12 juin 2018
 - Site initialisé, il va s'enrichir de tout le matériel rassemblé aujourd'hui
<http://www.techno-sante-grenoble.fr/>

Vocation de « l'Institut des Technologies de la Santé Grenobloises »

- **Espace collaboratif interdisciplinaire, branche grenobloise de l'ITMO-TS**
 - forme exacte à inventer (processus auto-émergent),
 - ouvert à tous les acteurs académiques et hospitaliers, et à court terme industriels,
 - favoriser l'émergence de projets soutenus par les instruments de l>IDEX grenoblois ou par d'autres programmes (européens en particulier) :
 - Accélérer la transformation numérique de la santé
 - Faire de Grenoble un "Lab e-santé" pour l'invention des nouveaux services pour la Santé et le Bien Etre
 - Inventer les outils nécessaires à ces nouveaux services
- **Amener Grenoble dans le top 10 international de l'innovation en technologies de la Santé**

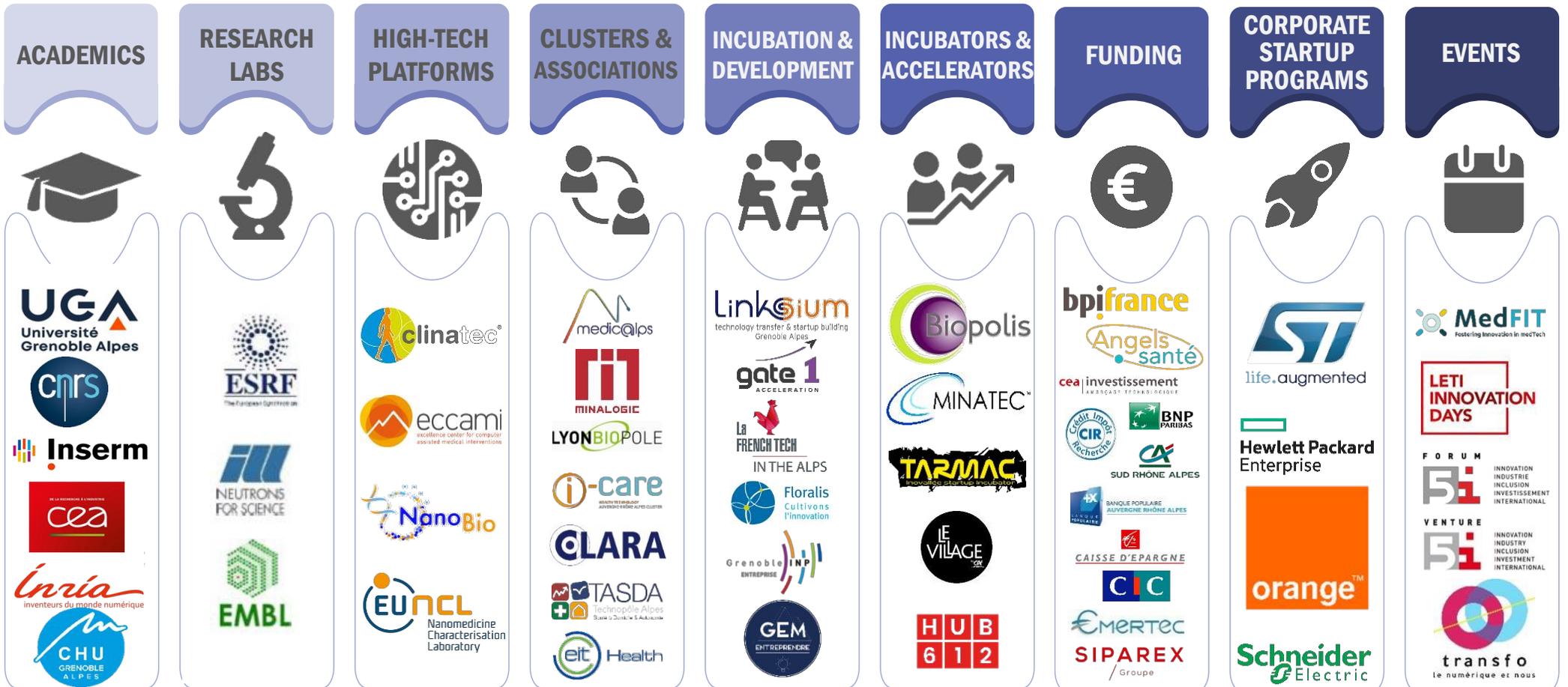


« Institut des Technologies de la Santé grenobloises » : *quels acteurs académiques et cliniques ?*

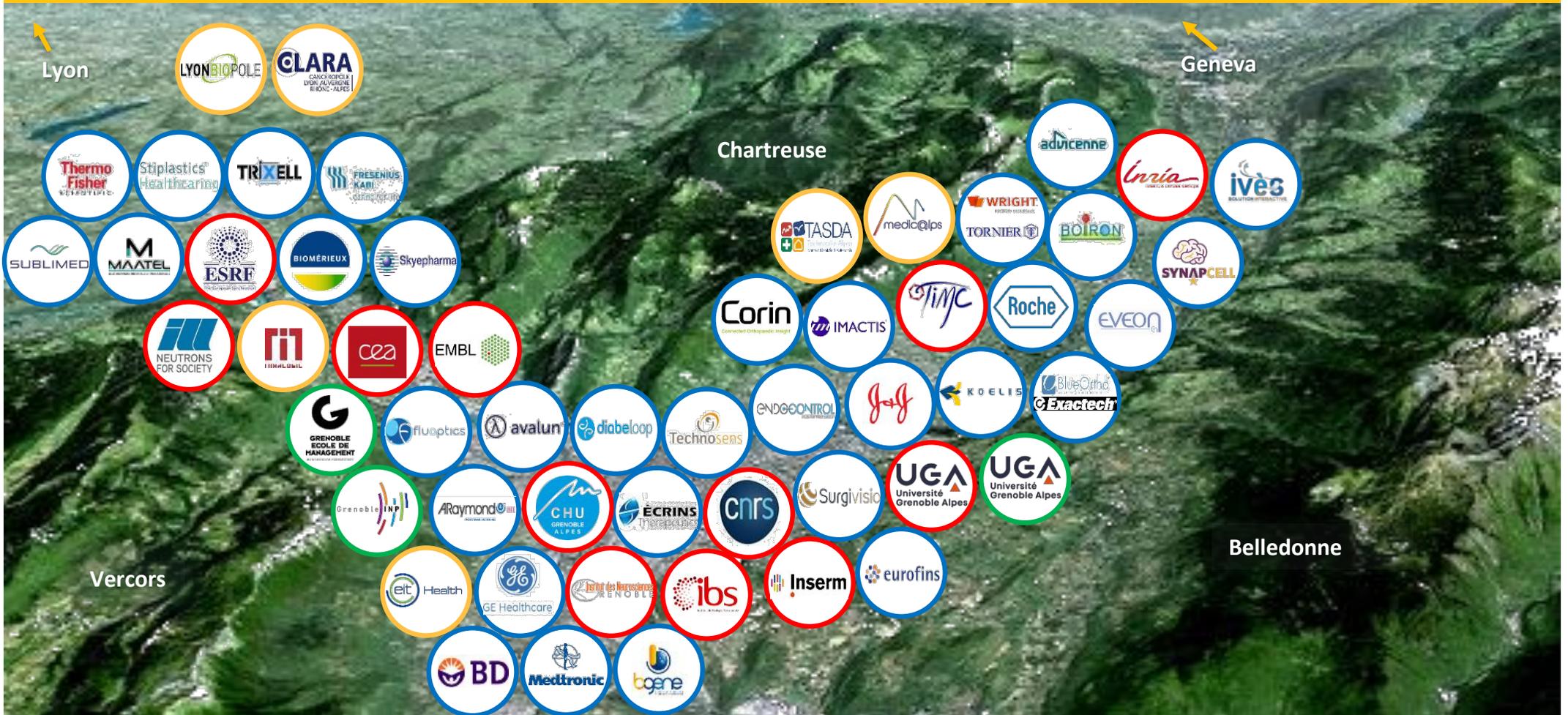


- **Interdisciplinarité !**
 - Des Services concernés dans TOUS les Pôles du CHUGA
 - Chimie, Biologie, Santé
 - Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication
 - Physique, Ingénierie, Matériaux, Environnement
 - Sciences Humaines et Sociales, Sciences Sociales

GRENOBLE ALPES AN EFFICIENT MEDTECH ECOSYSTEM



12,000 PEOPLE IN MEDTECH WITHIN A 20KM RADIUS



Auvergne Rhône-Alpes Entreprises



INVEST IN GRENOBLEALPES



Research



Education



Industry



Competitive cluster, network

Objectifs de la journée *(154 présentateurs, 272 inscrits)*

- Initialiser « l'Institut des Technologies de la Santé Grenobloises »
- Raffiner la « photo » des forces académiques et hospitalières grenobloises, pour amplifier les collaborations et l'interdisciplinarité
 - Axe 1 : Explorer et Diagnostiquer
 - Axe 2 : Traiter et intervenir
 - Axe 3 : Vie « réelle »
 - Axe 4 : Modélisation
- 13h15 – 14h45 : 9 ateliers thématiques parallèles
- 15h15 – 17h45 : restitution, intervention de F. Lethimonnier, table ronde des tutelles

