

La simulation en santé

Un modèle pédagogique innovant
et un objet de recherche

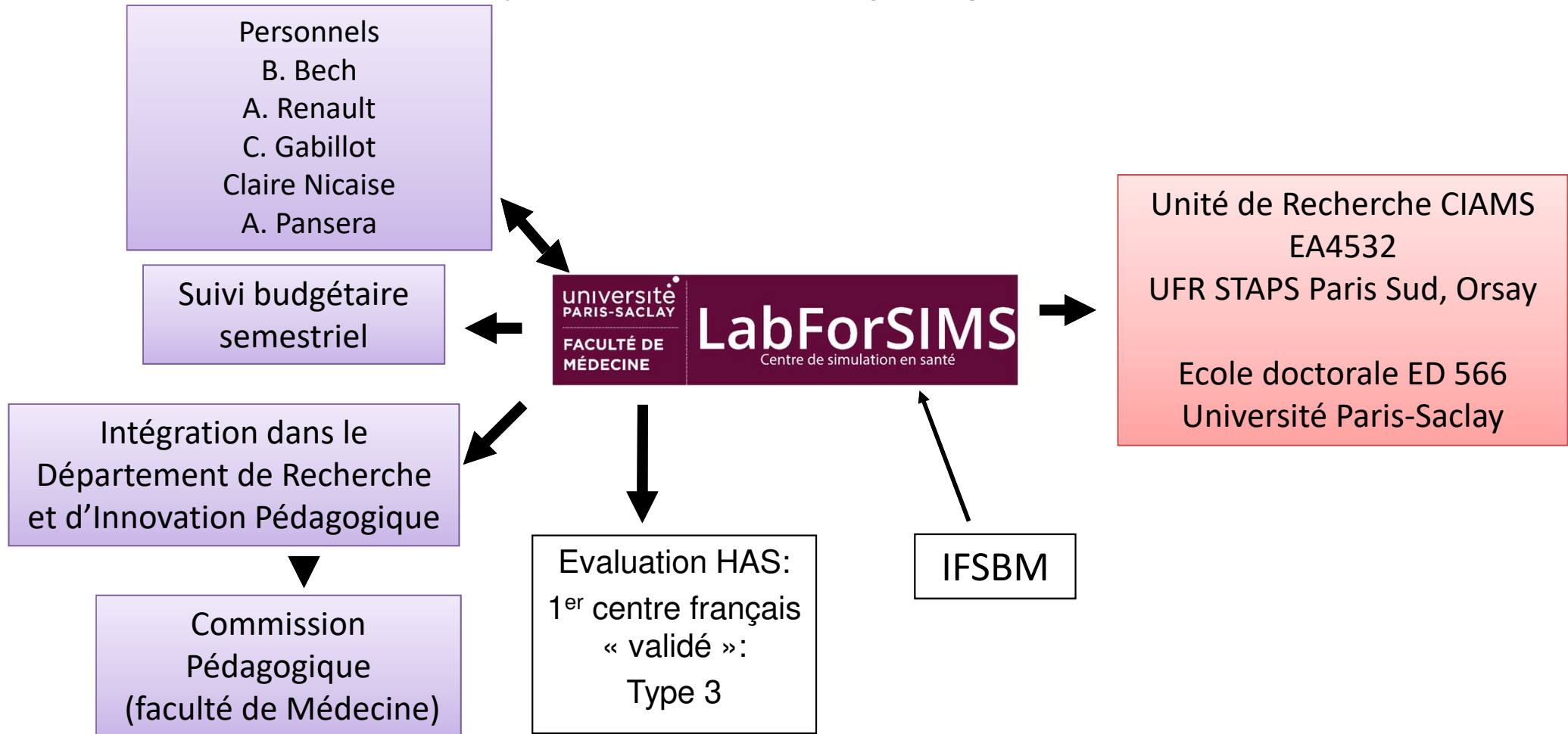


www.sofrasims.org

Dan BENHAMOU, Antonia BLANIE
Centre de simulation LabForSIMS
Faculté de Médecine Paris-Saclay

Visibilité universitaire et extérieure

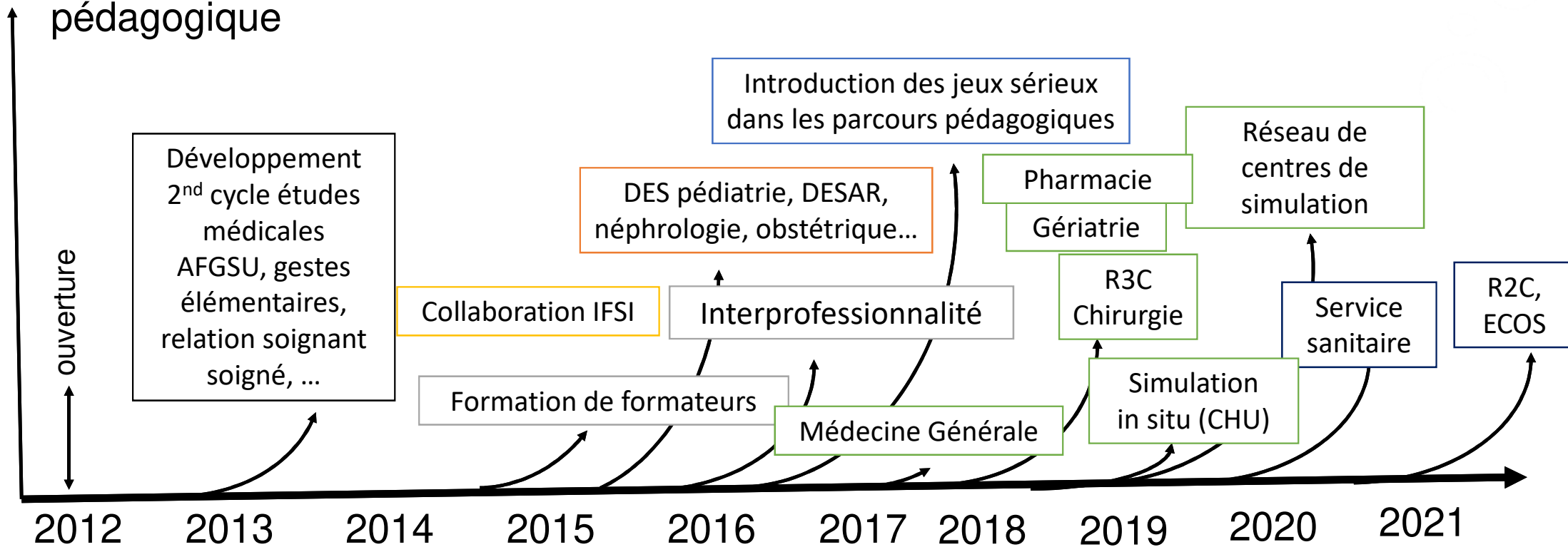
Moyens humains logistiques et financiers



Développements pédagogiques à LabForSIMS en 10 ans

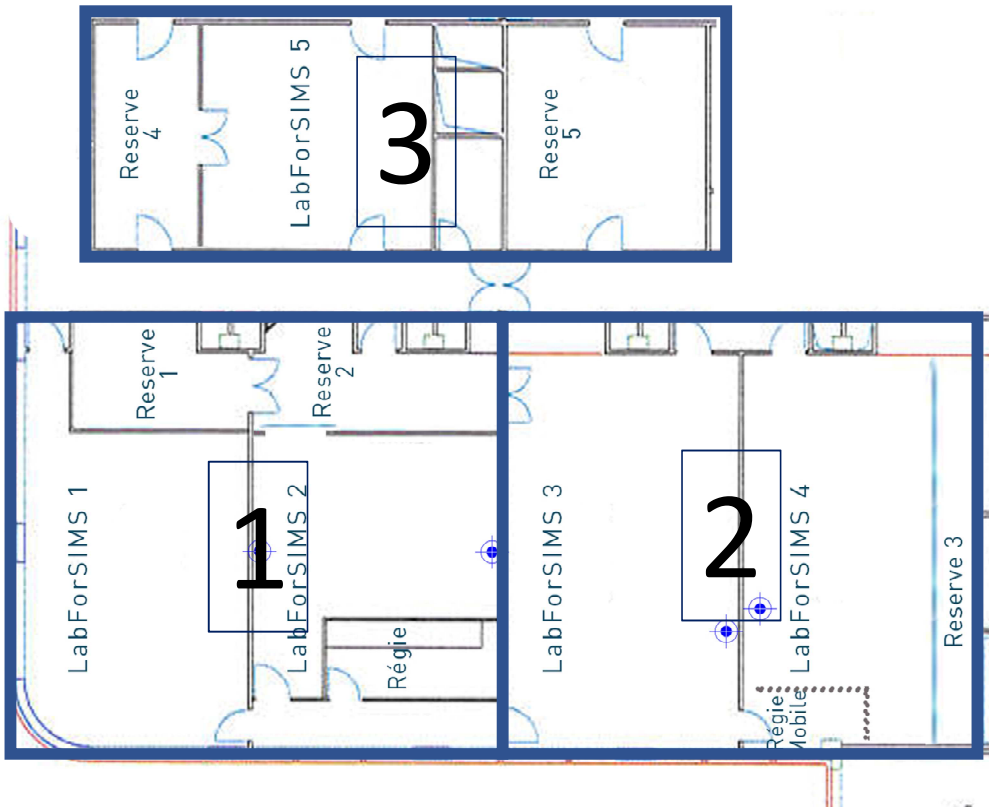


Montée en charge
pédagogique

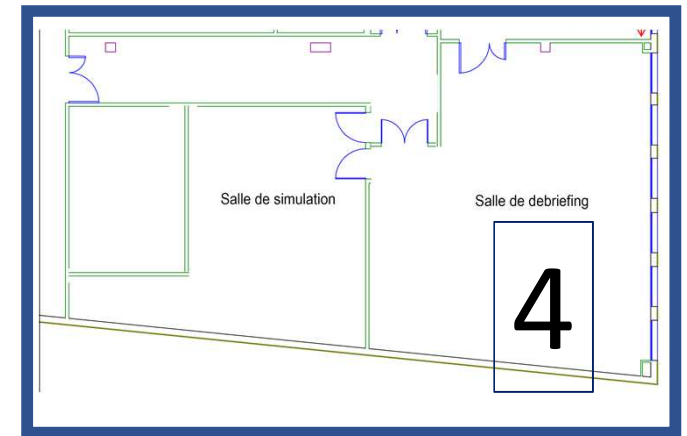


LOCAUX

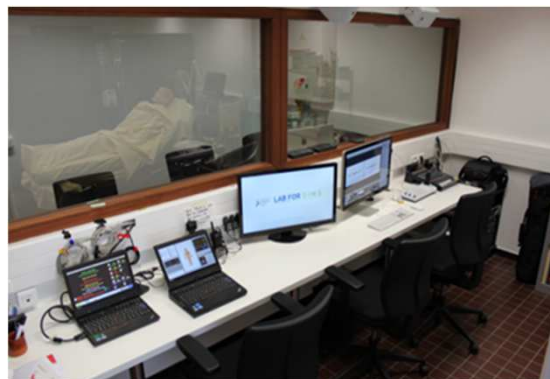
LabForSIMS Bicêtre : 350m²



LabForSIMS Bécclère : 45m²



LOCAUX Faculté et in situ et Liens avec l'AP-HP



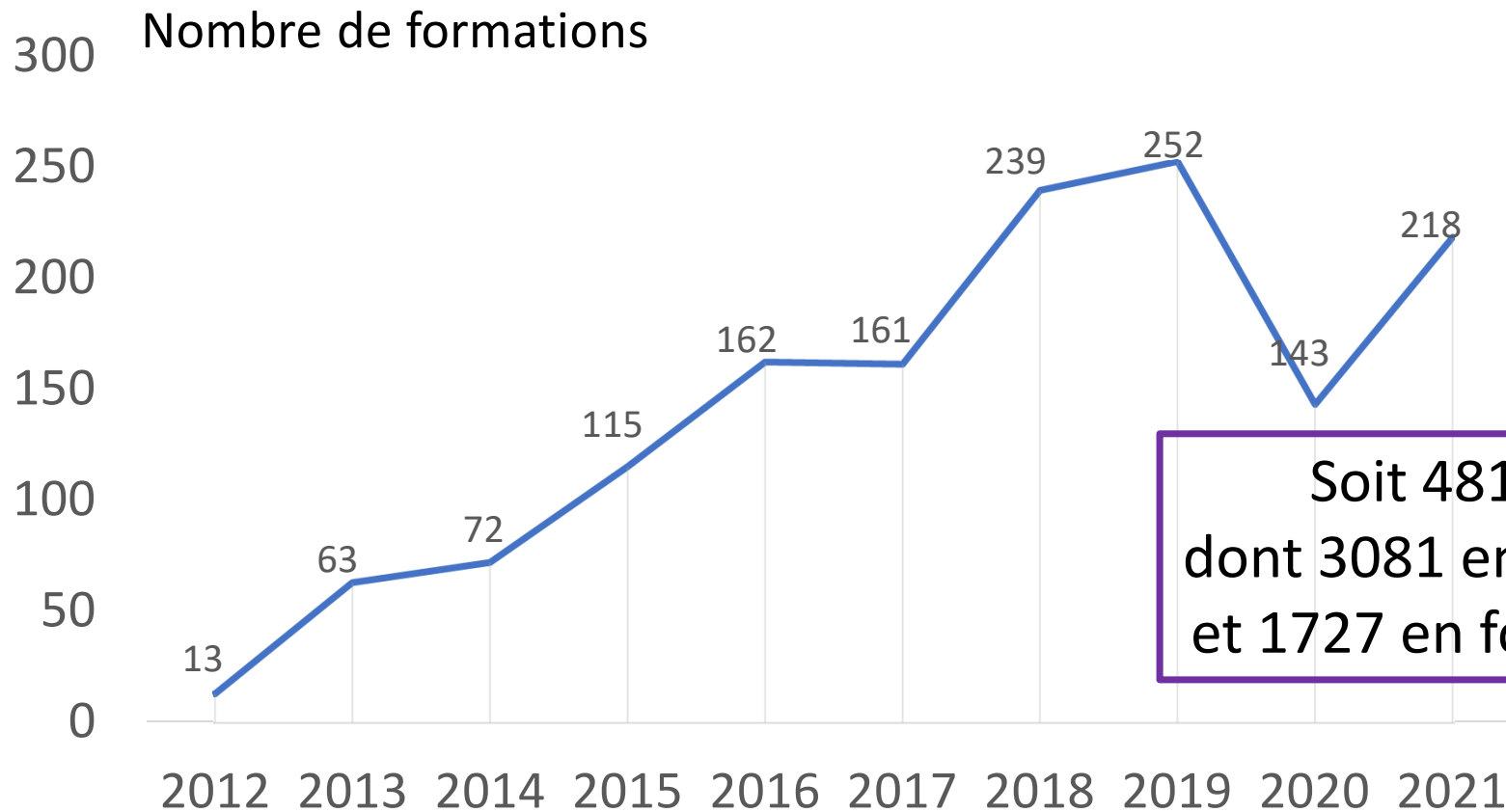
Référents par spécialité



Présentation générale – Formations – Recherche et Activités universitaires -AAP– Bilan financier – Coopérations - Projets 2022-2023

Anesthésie adulte Dr Antonia Blanié Dr Agnès Le Gouez Pr Dan Benhamou	Chirurgie orthopédique Dr Charlie Bouthors Pr Charles Court Pr Thierry Bégué	Neurologie Pr Christian Denier	ORL Pr Jérôme Nevoux Pr Jean-François Papon
Anesthésie pédiatrique Dr Philippe Roulleau Dr Catherine Baujard	Chirurgie digestive Pr Antoine Brouquet	Médecine générale Pr Laurent Rigal	Psychiatrie Pr Emmanuelle Corruble
Réanimation néonatale et pédiatrique Dr Claire Boithias Dr Gilles Jourdain Pr Vincent Gajdos	Chirurgie pédiatrique Dr Florent Guérin	Néphrologie Pr Hélène François	Gynécologie-Obstétrique Dr Perrine Capmas
Réanimation Dr Samy Figueiredo Dr Catherine Ract Dr Dominique Prat	Cardiologie Dr Amir Bouchachi Dr Emmanuelle Berthelot Pr Patrick Assayag	Rhumatologie Pr Raphaële Seror	IADE M. Dimitri Baudrier Mme Valérie Cayron Mme Caroline Havard
Kinésithérapie Mme Isabelle Aboustait (ENKRE) Mr Grégory Guyot (IFMK Guinot)	IFSI Mme Christine Schlosser (IFSI Etampes) Mme Christine Redon (IFSI Paul Guiraud) Mme Christine Robin (IFSI Perray-Vaucluse) Mme Catherine Fourment (IFSI Sud-Francilien) Mme Agathe Dufour (IFSI Sud-Francilien)		

Statistiques



Soit 4811 apprenants
dont 3081 en formation initiale
et 1727 en formation continue

Place dans la pédagogie

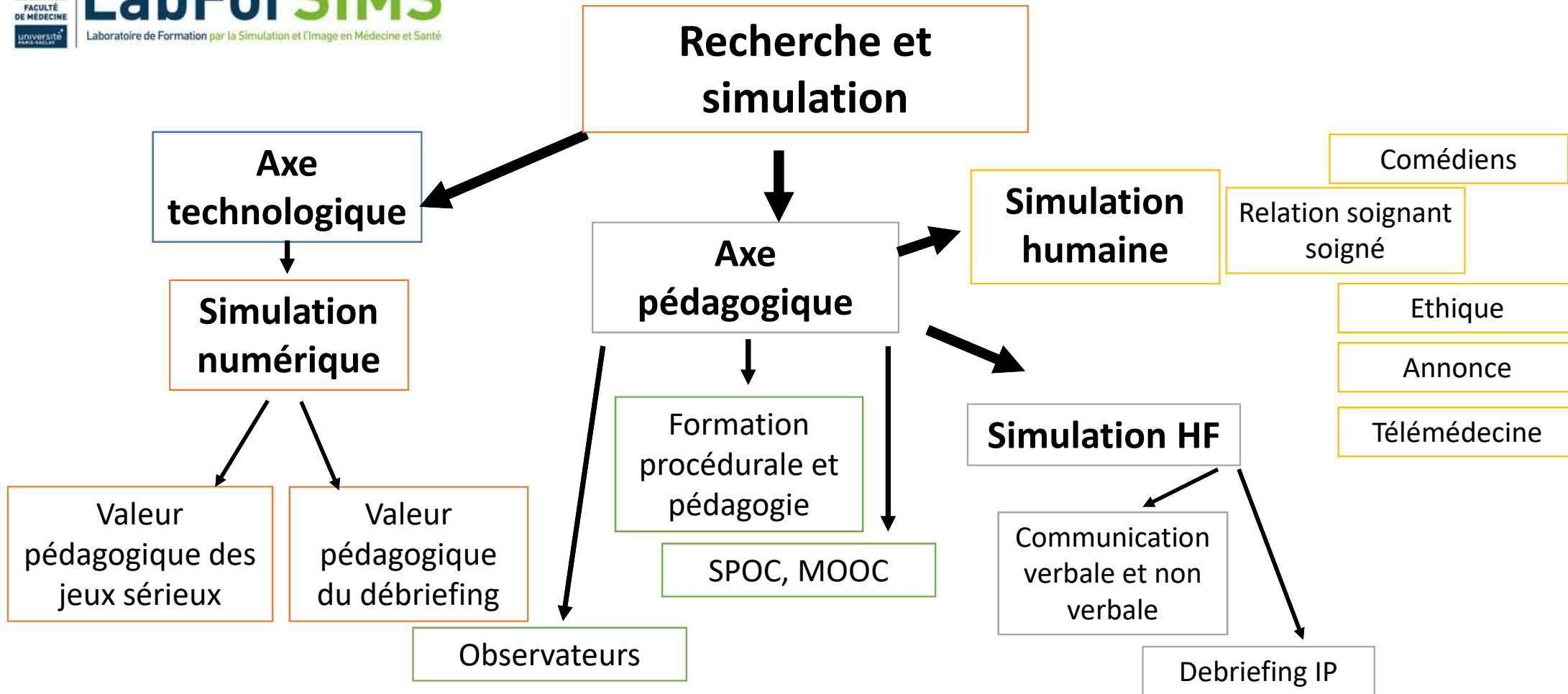


1. Formation de formateur en simulation
2. Formation pour les filières de santé
3. Déploiement des compétences dans tout le domaine de la pédagogie

LabForSIMS est aussi une structure de RECHERCHE



- Unité de Recherche CIAMS Université Paris-Saclay, 91405, Orsay, Université d'Orléans, 45067, Orléans.
- Ecole doctorale ED 566
- Intégré dans le Département de Recherche et d'Innovation Pédagogique en Santé (DRIPS) de la Faculté de Médecine Paris-Saclay
- 3 doctorants en thèse d'Université actuellement
- Stagiaires
- Appel à projet ANR-IDEFI Numérique (2016-2019): 930.000 euros
- Appels à projet > 500.000 euros en 5 ans
- 13 publications dans des revues à comité de lecture en 3 ans



le 4 novembre
Accélérer



Ordinateur



Rayonnement national et international



1. Partenariats avec sociétés savantes: SFAR, SFMU, SFC, SFU...académie de Chirurgie
2. Conférences (New York, Taiwan, Russie, Liège)
3. Enseignants dans des formations (DU et DIU, Paris, Lyon, Nice) (M2 Sciences chirurgicales)...
4. Avec la SoFraSimS
 - Dan Benhamou: président
 - Antonia Blanié: présidente du comité Pédagogie
 - Bertrand Bech: président du comité techniciens
 - Angela Pansera: membre du groupe de travail des Assistantes des centres de simulation
 - Claire Boithias: groupe de travail sur les formations de formateurs

Quelques ombres au tableau



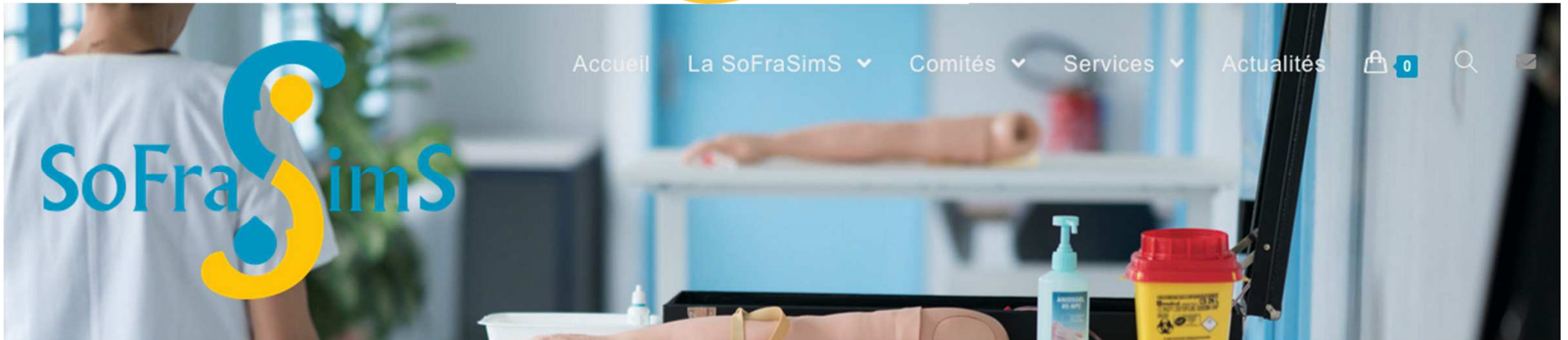
1. Personnel limité mais besoins immenses

- Enseignants
- Technique
- Soutien pédagogique: postes d'ingénieurs pédagogiques
- Secrétariat
- Soutien administratif et aide à la gouvernance

2. Matériel et locaux

3. Mais nombreuses activités de simulation réalisables à faible coût

4. Besoin de partenariat Hôpital et Université



<https://sofrasims.org/>

2014

Organisation SoFraSimS

Comités

- Pédagogie
- Recherche
- Patients simulés/standardisés
- Chirurgie
- Numérique
- Techniciens
- SSE
- Assistants(es)
- Francophonie
- Evaluation des centres
(certification HAS-SoFraSimS)

Groupes de travail thématiques

- Evaluation sommative (GT)
- Simulation multisecteurs (GT)
- Scénarios (GT)
- Formations courtes (GT)



Simulation-based summative assessment in healthcare: an overview of key principles for practice

Clément Buléon^{1,2,3*} , Laurent Mattatia⁴, Rebecca D. Minehart^{3,5,6}, Jenny W. Rudolph^{3,5,6}, Fernande J. Lois⁷, Erwan Guillouet^{1,2}, Anne-Laure Philippon⁸, Olivier Brissaud⁹, Antoine Lefevre-Scelles¹⁰, Dan Benhamou¹¹, François Lecomte¹², the SoFraSimS Assessment with simulation group, Anne Bellot, Isabelle Crublé, Guillaume Philippot, Thierry Vanderlinden, Sébastien Batrancourt, Claire Boithias-Guerot, Jean Bréaud, Philine de Vries, Louis Sibert, Thierry Sécheresse, Virginie Boulant, Louis Delamarre, Laurent Grillet, Marianne Jund, Christophe Mathurin, Jacques Berthod, Blaise Debien, Olivier Gacia, Guillaume Der Sahakian, Sylvain Boet, Denis Oriot and Jean-Michel Chabot

Organisation SoFraSimS



1. Rédaction de référentiels et de recommandations
 - mis en ligne sur le site
 - Deviennent des documents de référence
 - Exemples: Simulation et situations critiques, évaluation sommative, simulation procédurale..
2. Formations
 - Congrès annuel
 - Webinaires trimestriels thématiques
 - Séminaires de formation
3. Bulletins trimestriels (Newsletter du Comité Pédagogie) avec dossier thématique
4. Participation à des groupes de travail nationaux: ex: conférence des Doyens, OMS
5. Collaboration avec autres sociétés savantes: SIFEM, SFMU, SFAR, ANCESU, AfSim, AMEE...
6. Publications sous l'égide de la SoFraSimS