

Bienvenue à l'Institut Pascal

28 novembre 2024

Séminaire HUB PASREL

Yves Balkanski

**« Si la recherche ne se planifie pas,
elle se nourrit par contre de
multiples rencontres.. »**

[J.P. Aubin, 20^e anniversaire de l'IHP]

La mission de l'Institut Pascal



➔ La **mission** principale de l'Institut Pascal est de proposer un lieu où organiser des programmes thématiques qui réunissent la communauté scientifique pour une **durée significative** afin de faire émerger de nouveaux sujets et des initiatives scientifiques originales.

➔ La **spécificité** de l'IPa, est de couvrir un **très large éventail thématique**, qui comprend l'ensemble des « sciences dures » (et même un peu de sciences molles).

The IPa context and timeline

The Context : University Paris-Saclay (created in January 2019)

→ **3 universités + 4 grandes écoles + 7 établissements de recherche**

65 000 étudiants

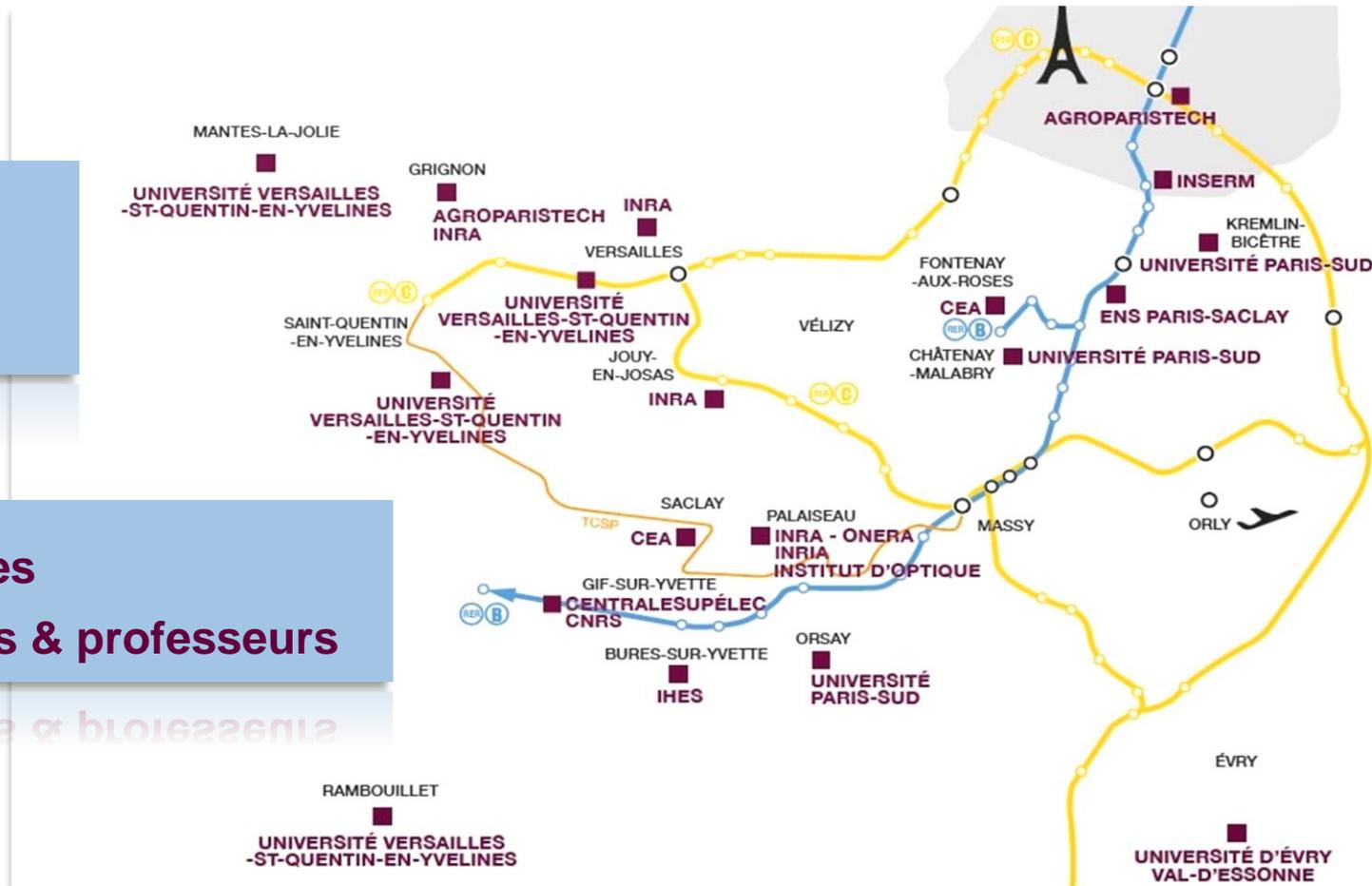
9 000 Master

5 500 Thèses

2 200 Thèses

350 Laboratoires

10 000 Chercheurs & professeurs



Historique de l'IPa

Création et existence

Un long processus

début de l'IPa

La première série

Deuxième série

2010 - 2011

1er Janvier 2018

mai 2019
mars 2020

2021 à 2023

10 ans

Crée par
L'université Paris-Saclay



+

5 autres tutelles



CNRS



CEA



INRIA



IHES



CentraleSupélec

**programmes
thématiques**

**+ 36 programmes
aux thématiques
différentes**

Les espaces de vie et de travail de l'Institut Pascal

2 amphithéâtres



small amphi

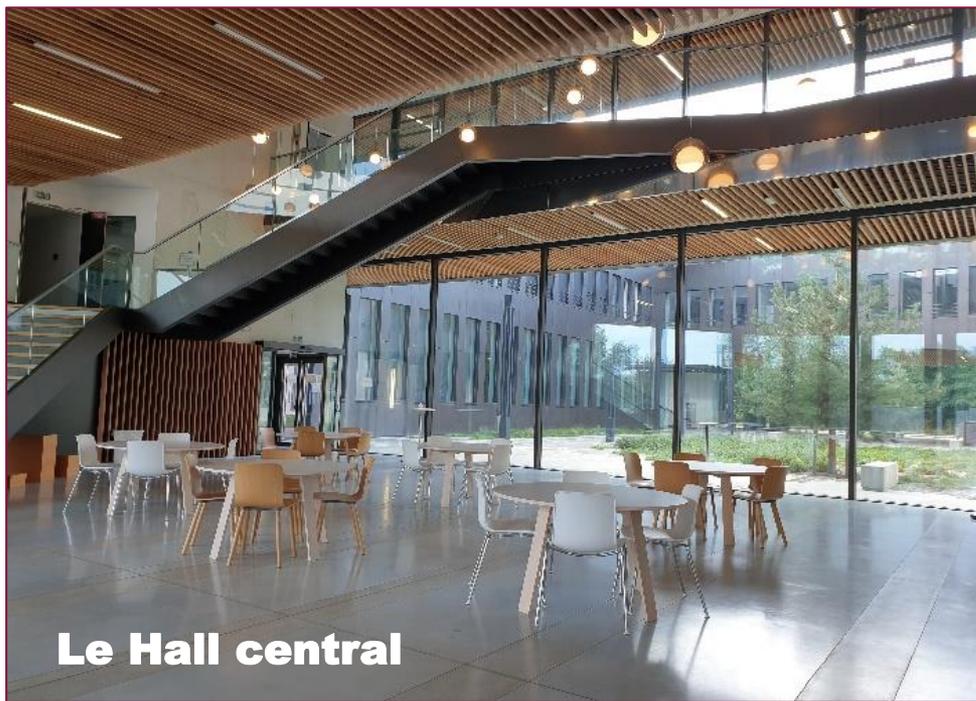


Big amphi

60

Éspaces
de travail répartis
dans **27** bureaux

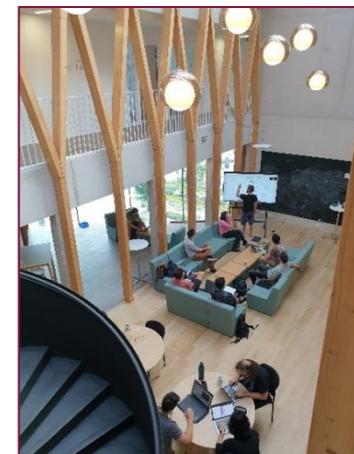
Plusieurs espaces de travail dont La cathédrale



Le Hall central



salles Hybrides



La cathédrale

Le Conseil Scientifique

Alain **Aspect** (Physique atomique)

Jean **Braun** (Sciences de la terre)

Irène **Buvat** (Interface médecine/physique)

Catherine **Cesarsky** (Astrophysique)

Dominique **Costagliola** (Epidemiology)

Anne-Laure **Dalibard** (Mathématiques)

Odile **Eisenstein** (Chimie théorique)

Hélène **Bouchiat** (Phys. de la matière condensée)

Patrick **Flandrin** (Traitement du signal)

Catherine **Jessus** (Sciences du vivant)

Jean-François **Joanny** (Interface biologie)

Sylvie **Joussaume** (Sciences du Climat)

Christel **Laberty-Robert** (Chimie, Energie)

Philippe **Lambin** (Nano sciences)

Marek **Lewitowicz** (Nuclear Physics)

Sylviane **Muller** (Santé)

Stéphane **Nonnenmacher** (Mathématiques)

Christine **Paulin** (Informatique)

Michel **Spiro** (Hautes énergies)

Pierre **Guibentif** (MSH Paris-Saclay)

Xavier **Reboud** (Agro-écologie)

Agnès **Roby-Brami** (Neurosciences)

Michèle **Sebag** (Informatique)

The « structure » of IPa

Local Council IPa « CLIP »

GS	Représentants CLIP
BioSpeRA	Gwendal Restoux Olivier Martin
Chimie	D Lauvergnat
Computer Science	Dominique Barth Nazim Agoulmine
GEOSCIENCE	Hélène Brogniez Elisabeth Gibert-Brunet
Institut des Sciences de la Lumière	Fabienne Goldfarb Philippe Grangier
Institut des Energies Renouvelable	Emmanuelle Deleporte Patrick Schembri
Life Science and Health	Yves Gaudin Gérald Peyroche
Mathématiques	Ana-Maria Castravet [Ludovic Goudenège / Christophe Giraud]

Cac	Philippe Lesot
MSH	Paola Tubaro

GS	Représentants CLIP
Physique PhOM	Olivier Dulieu Grégoire Misguish
Physique SPU	Marc-Antoine Miville-Deschenes Mathieu Vincendon
Physique P2I	Frédéric Déliot , Tiina Suomijarvi
Santé et médicament	Françoise Bachelerie Christophe Junot
Santé publique	Florent de Vathaire Orianne Dumas
Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes	Silviu Niculescu
Sport, Mouvement et Facteur Humain	Claire Thomas Junius

Bâtiment Pascal	Emmanuel Trizac Pierre-Philippe Cortet
-----------------	---

Organisation de l'Institut Pascal

Le conseil



Jacques Bittoun
Adjoint au directeur
(Sciences de la Vie)



Yves Balkanski
Directeur
(Sciences du Climat et de
l'Environnement)



Anniina Salonen
Directrice adjointe
(Physique)



Aurélie Lando
Secrétaire générale

L'équipe administrative et technique

3 Program managers



Francesca
Sconfienza

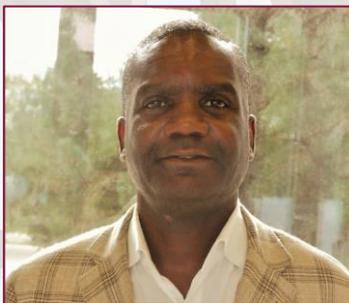


Anna
Guerreschi



Vesna
CUPIC

1 assistant Informatique et audiovisuel



Landry Kibinza



L'appel à programmes 2024

Dates à retenir pour l'AAP 2024



Date de lancement

23 oct. 2024

Date limite
dépôt des projets

**9 Décembre
2024**

- ➔ Approchez vos collègues susceptibles d'être intéressés
- ➔ Qu'ils n'hésitent pas à venir nous rencontrer
- ➔ Faites nous remonter leurs réactions

CALL FOR PROPOSAL FOR THEMATIC PROGRAMS

Deadline 10th November 2023

For advances in your research field, this call for programs allows you to gather national and international colleagues working on related topics.

Institut Pascal offers:

FUNDING

for accomodation, catering and travels

FACILITIES

amphitheatres, offices, meeting rooms

SUPPORT

for all the administrative tasks

This Call is

**OPEN TO DIFFERENT
SCIENTIFIC DISCIPLINES**

**FOR PROGRAMS OF A MEDIUM/LONG
DURATION**

**MEANT TO FAVOR BRAINSTORMING
AMONG PARTICIPANTS**



BORN IN 2019

**14 PROGRAMS
IN 2022**

**AROUND 1000
PARTICIPANTS
EACH YEAR**

For more information, please visit our website
www.institut-pascal.universite-paris-saclay.fr/en/proposal-submissions

l'Institut Pascal

- ➔ Finance les logements, les repas sur le site, et une partie de coûts de transport
- ➔ Un lieu pour se réunir/discuter: **2 amphithéâtres**, des salles de réunions équipées de visioconférence ou pour travailler de manière collaborative à distance ainsi que **26 bureaux** pouvant accueillir jusqu'à **60 visiteurs** dans d'excellentes conditions
- ➔ Une équipe qui vous aidera à mettre en place un budget et aux inscriptions, à la réservations de hôtels, l'organisation des réunions et des moments conviviaux et qui s'occupe des remboursements des participants.

Un très bon séminaire !



SEMINAIRE

Paris-Saclay : quels atouts pour amener les innovations en santé aux usagers ?

- °Les données en santé
- °Le design
- °Les plateformes technologiques
- °La formation à l'entrepreneuriat

28 novembre 2024

13h30 - 17h30

Petit amphi de l'Institut Pascal
530 Rue André Rivière, 91400 Orsay



Image par Openi/Contrasto de Pixabay

13h15 Accueil des participants

13h30 Hub PASREL - Bilan et perspectives

Vincent Lebon

14h Présentation de l'institut Pascal

Yves Balkanski

14h20 Les enjeux des données de santé pour faire avancer les innovations technologiques

Nathalie Manaud, LEEM

15h Pause

15h30 Le design comme atout

Yoann Montenot, Design Spot de l'Université Paris Saclay

16h L'écosystème Paris-Saclay au service des innovations : les plateformes, l'exemple de PASREL-Imagerie et de la plateforme MALIC

Intervenant à déterminer, MALIC

Intervenant à déterminer, PASREL-Imagerie

16h45 La formation du milieu médical et paramédical à la valorisation et l'entrepreneuriat

Les formations à l'entrepreneuriat à Paris-Saclay

Pascal Corbel

Bilan de la 1^{re} édition du programme ESOS, spécifique à l'entrepreneuriat en santé

Arnaud Delehayé

17h20 Conclusion



MERCI