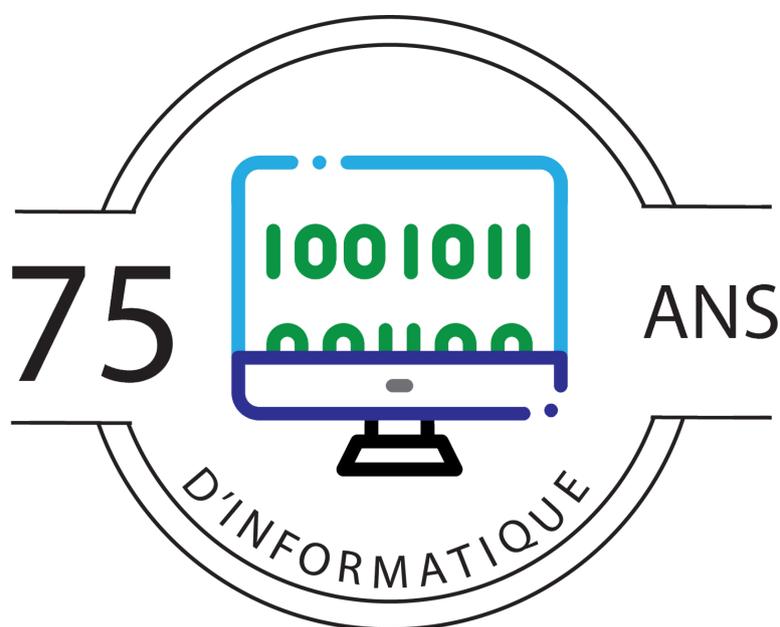


DOCUMENT DE
COMMUNICATION

75 ANS
D'INFORMATIQUE



MISE EN CONTEXTE

De l'institut Blaise Pascal au LIP6 et l'IRIF

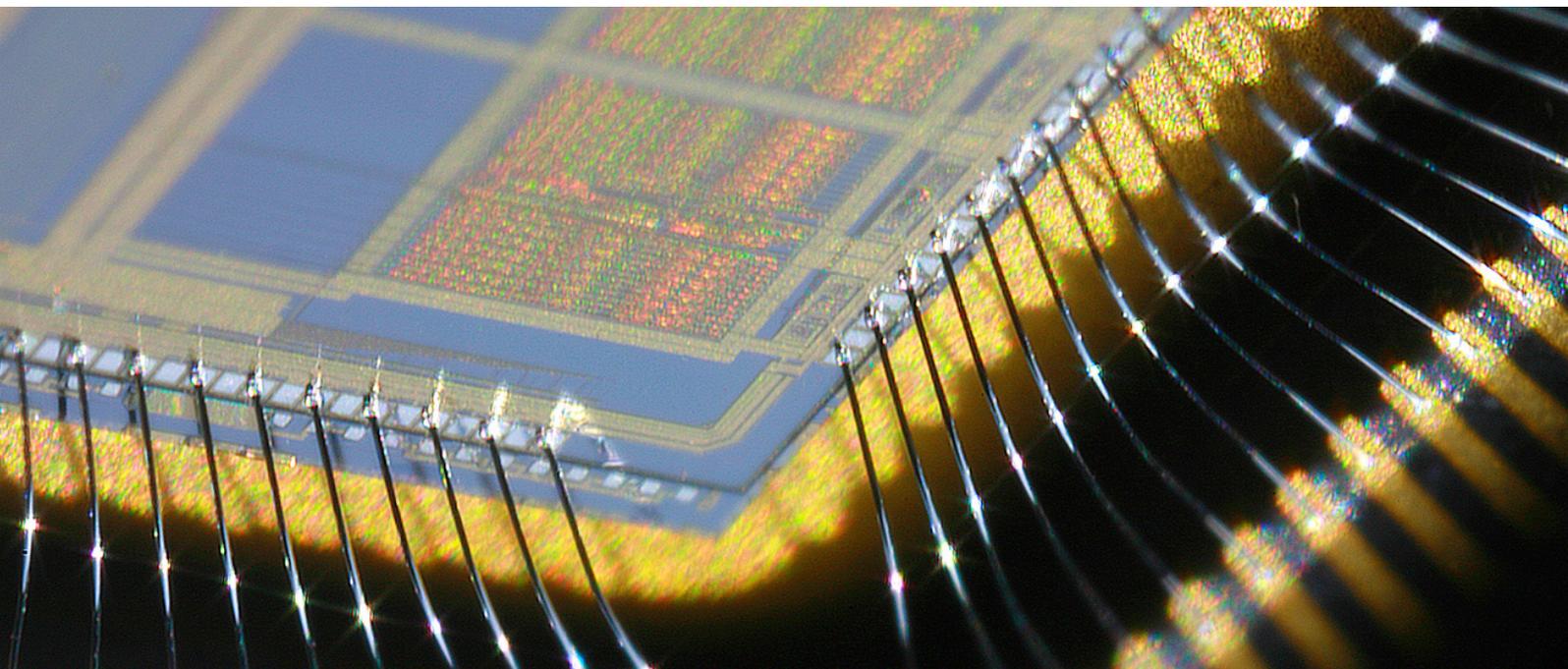
Le LIP6 et l'IRIF sont les héritiers de cette tradition qui remonte très loin dans l'histoire de l'informatique.

En 1946, l'institut Blaise Pascal était fondé par Joseph Perez au sein de la faculté des sciences de l'Université de Paris avec deux laboratoires dédiés au calcul mécanique et analogique. Nous étions à l'époque où les ordinateurs sortaient tout juste de l'ère électromécanique (assez proches des vieilles caisses enregistreuses donc) et entraient dans le mode électronique.

Ils étaient alors construits avec des tubes électroniques qui seront remplacés par des transistors (inventé en 1947) à partir du milieu des années 1950.

Ils se programmaient d'abord au moyen des câbles avec des fiches au format jack puis des langages de programmation, qui n'apparaîtront que dans les années 1950.

L'institut Blaise Pascal cède ensuite la place vers la fin des années 1950 à quatre GR dont trois préfigureront le LAFORIA, le LITP et le MASI. En 1997, le LAFORIA, la partie Paris 6-UPMC du LITP, et le MASI fusionneront pour donner le LIP6. La partie Paris 7-Denis Diderot du LITP deviendra le LIAFA qui a récemment fusionné avec le PPS pour donner l'IRIF.



UN CYCLE DE CONFÉRENCES

Thématisé sur les 75 ans de l'informatique, les intervenants et intervenantes proposeront des rencontres sur leurs sujets de recherche, en lien avec l'histoire du laboratoire, son évolution.

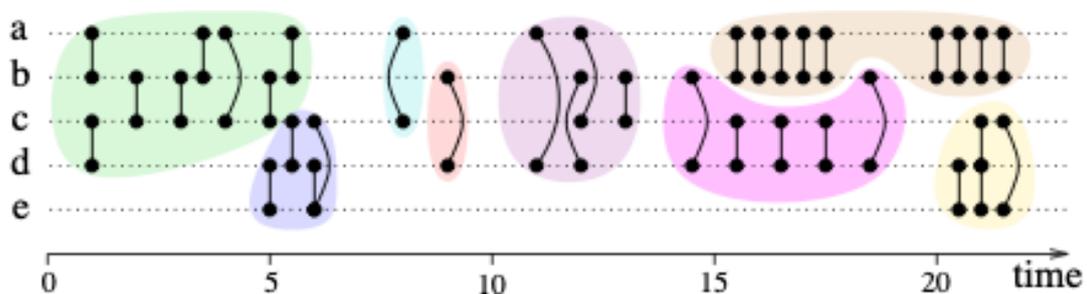
Pour célébrer ces 75 ans d'histoire, de découvertes et d'évolutions, le LIP6 propose un cycle de conférences. Ces conférences courtes seront un moment privilégié pour les publics de découvrir la pluridisciplinarité dans le monde de l'informatique et échanger avec les chercheurs et chercheuses du laboratoire.

C'est l'occasion pour les différentes équipes de présenter leurs travaux de recherche à travers des exposés ludiques et d'ouvrir des conversations avec les publics sur des questions de société d'aujourd'hui et de demain. L'objectif est aussi de mettre en perspective les enjeux actuels de l'informatique par rapport aux grandes découvertes.

À travers la parole, l'image, la vidéo ou même le son, les chercheurs et chercheuses proposeront de décortiquer et d'ouvrir le dialogue sur des sujets qui semblent parfois, de premier abord, un peu mystérieux. Quelques exemples de thèmes qui seront abordés : l'arithmétique et ses conséquences, l'évolution de l'imagerie, l'intelligence artificielle abordée dans les films de sciences fictions ...

Ce cycle de conférence débutera en novembre et sa programmation s'étalera sur les mois qui suivent. Toutes les rencontres auront lieu sur le campus Pierre et Marie Curie de Sorbonne Université.

Certaines interventions seront aussi la rencontre entre le LIP6 et l'IRIF, second descendant de l'institut Blaise Pascal. C'est l'occasion de montrer l'importance de la collaboration entre chercheurs et chercheuses, entre unités de recherches et les différentes disciplines qui constituent l'informatique.



Analyse de flots de liens, pour la lutte contre les épidémies, les fraudes financières, ou les attaques informatiques



CONTACT

Anna-Marie REYTIER
Chargée de communication
Anna-marie.reytier@lip6.fr
01 44 27 87 28

Campus Pierre et Marie Curie (Jussieu)
Sorbonne Université
Tour 26.00 216
