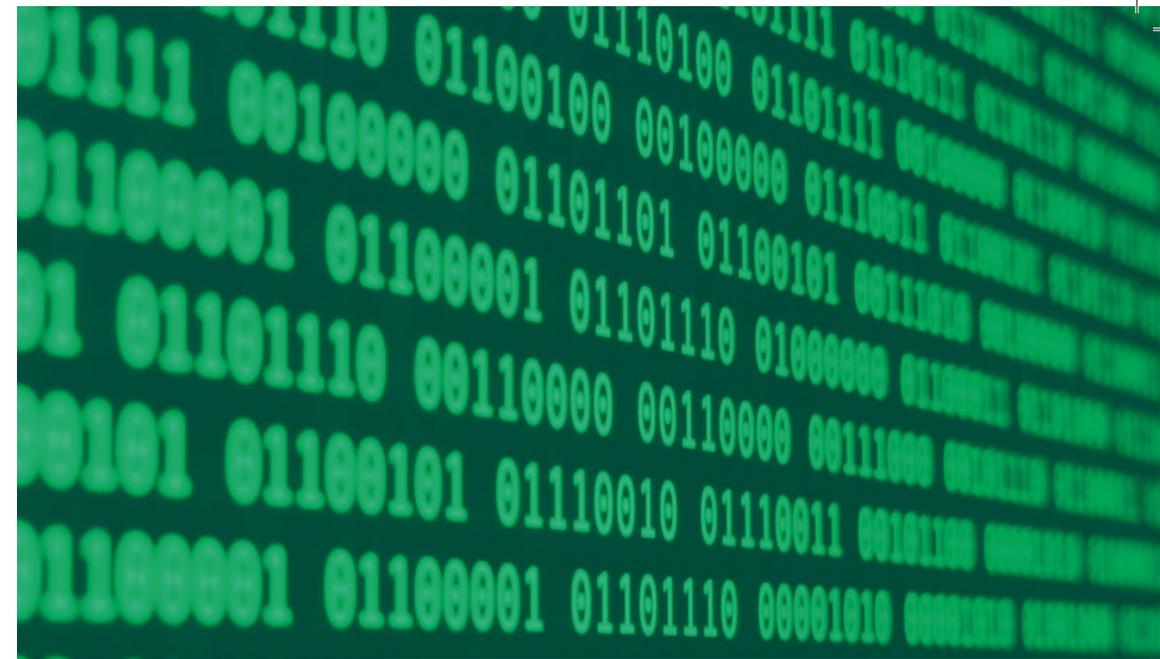




**La leçon d'adieu sera suivie d'un apéritif dînatoire**

**Inscription souhaitée** <http://diuf.unifr.ch/30mai>

**Plan** <http://diuf.unifr.ch/plan>



## Invitation

Le Département d'informatique de l'Université de Fribourg et la Faculté des Sciences ont le plaisir de vous inviter à la

### **Leçon d'adieu du Professeur Bêat Hirsbrunner**

Mardi 30 mai 2017  
à 17h15

Université de Fribourg  
Bd de Pérolles 90  
1700 Fribourg

Auditoire A120 – Bâtiment 21

**UNI  
FR**

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG  
UNIVERSITÄT FREIBURG

## Ma perception de l'informatique 1968 - 2048

La loi de Moore, énoncée en 1965 et légèrement réinterprétée, stipule que la performance des ordinateurs est multipliée par un facteur mille tous les 20 ans, soit un facteur de 1 milliard en 60 ans. Inimaginable, et pourtant...

Si la technologie de l'imprimerie de Gutenberg (1431) a mis plus de 4 siècles à déployer ses pleins effets, les inventions du transistor (1948), du circuit intégré (1958) et finalement du web (1989) ont profondément changé l'organisation de notre quotidien en moins d'une génération. Et tout indique à croire que ce changement sera encore accéléré ces 30 prochaines années, notamment avec la présence de plus en plus ubiquitaire de l'informatique et du développement des techniques de l'intelligence artificielle...

Dans cet exposé je présenterai quelques moments forts que j'ai vécus durant cette période passionnante et me risquerai à quelques prédictions futuristes.

## Biographie



Après avoir fréquenté les écoles de Moutier et de Bienne, Bénédict Hirsbrunner a étudié la physique théorique à l'EPFZ et à l'Université de Lausanne, puis a été postdoc, chercheur et professeur invité en informatique à l'EPFL, aux universités de Rennes, Berkeley et Montréal, et chez IBM Research Labs San José.

En 1986, il a été le premier professeur d'informatique nommé à la Faculté des sciences de l'université de Fribourg, avec mission de créer et mettre en place la filière d'études en informatique. Ses travaux de recherche se situent dans le domaine des systèmes répartis. Avec ses collaborateurs, il a publié plus de 200 articles, a formé plus de 30 doctorants et de nombreux étudiants, a participé à diverses commissions, associations et fondations, et a été Doyen de la Faculté des sciences.

Depuis l'été 2016, il est professeur émérite et poursuit, entre autres, ses actions pour la promotion de l'informatique.