



DÉCOUVERTES, INVENTIONS, INNOVATIONS: UN VOYAGE SCIENTIFIQUE

CONFÉRENCE DE

DIDIER ROUX

Ancien directeur de la recherche
et de l'innovation de Saint-Gobain
Professeur au Collège de France
(Chaire Innovation technologique 2016-2017)
Membre de l'Académie des Sciences
et de l'Académie des Technologies (France)

Jeudi 1^{er} mars 2018 | 18h30
Uni Dufour. Entrée libre

www.unige.ch/public

Léonard de Vinci (1452 – 1519), artiste, scientifique,
ingénieur, inventeur, philosophe et écrivain

FACULTÉ DES SCIENCES



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

DÉCOUVERTES, INVENTIONS, INNOVATIONS: UN VOYAGE SCIENTIFIQUE

Judi 1^{er} mars 2018 | 18h30
Uni Dufour. Entrée libre

A l'occasion de cette conférence, Didier Roux abordera les liens riches et complexes existants entre la recherche fondamentale et l'innovation. Il s'appuiera principalement sur l'histoire des découvertes scientifiques et des innovations dans le monde de l'informatique en décrivant quelques grandes étapes ayant permis de passer de la machine à calcul de Pascal à l'utilisation actuelle du digital.

La recherche fondamentale et l'innovation sont intrinsèquement liées l'une à l'autre. La conférence traitera des synergies développées entre les deux domaines qui profitent tant à l'un qu'à l'autre. On verra cependant qu'il est improductif de vouloir piloter la recherche fondamentale par des objectifs d'innovation. Il abordera également des modèles économiques qui ont décrit cette relation et qui peuvent être trompeurs.