

Institut des Hautes Etudes de Belgique

CONFERENCE

LUNDI 14 NOVEMBRE à 19 heures

Université Libre de Bruxelles, Bâtiment S, Rez-de-chaussée

Avenue Jeanne, 44, 1050 Bruxelles

**La forme des bulles de savon :
un très beau problème mathématique**

Luc LEMAIRE, Professeur à l'ULB

Quand on souffle une bulle de savon, on obtient évidemment une sphère.

Mais d'autres formes sont-elles possibles ?

La conférence, accessible entre autres aux étudiants dès la rhéto, expliquera simplement comment cette question a motivé le développement de méthodes mathématiques dans de nombreux domaines, entre la géométrie, les nombres complexes, l'informatique et le calcul différentiel, de 1842 à aujourd'hui.

