

Extrait du <BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

# Conférence de Luc Lemaire à l'Académie royale de Belgique

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : lundi 30 octobre 2017

---

<BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des  
Mathématiques

---

<h3 class="spip">Les mathématiques d'aujourd'hui, racontées avec un crayon sur le coin d'une nappe en papier  
</h3>

**Luc Lemaire**

**Mardi 28/11/2017 - 17h00**

Trop souvent, les mathématiques sont perçues comme une branche achevée des sciences (bien connue depuis le XIX<sup>ème</sup> siècle, voire depuis l'Antiquité), un outil arbitraire de sélection, une sources d'outils disponibles pour résoudre des problèmes techniques.

En réalité, c'est une branche vibrante et active, où les découvertes se succèdent à un rythme sans cesse accéléré, motivées par la dynamique interne du sujet ou par les demandes des applications. Environ cent mille articles sont publiés chaque année, et les résultats obtenus peuvent être aussi importants que ceux des siècles passés.

Pour en convaincre l'auditoire, le cours-conférence « racontera » des exemples de mathématiques, mêlant le passé, le présent et le futur, combinant la fascination du chercheur pour la beauté et l'élégance des mathématiques et les applications à la vie de tous les jours.

Lieu : Palais des Académie, Rue ducale 1, 1000 Bruxelles

Source :

<http://www.academieroyale.be/4DCGI/fr/detail-con/dates/les-mathematiques-daujourd'hui-racontees-avec-un-crayon-sur-le-coin-dune-nappe-en-papier-28-11-2017-17-00/>