

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

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

# Evariste Galois et la théorie de l'ambiguïté

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : jeudi 8 mars 2012

---

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

---

Source : [Images des mathématiques](#)

« Cette vidéo reprend l'enregistrement audio et les transparents d'une conférence à l'Académie des Sciences le mardi 29 novembre 2011.

Le début de la conférence est une piste verte mais le conférencier ne tarde pas à convier l'auditeur à sortir des pistes balisées....

L'un des aspects des idées de Galois qui s'est imposé le plus facilement parmi les outils conceptuels des scientifiques de notre époque, est celui de groupe de symétrie. Grâce à cet acquis il n'est pas irréaliste d'espérer que les textes de Galois soient devenus accessibles au scientifique non-mathématicien. J'essaierai, après avoir évoqué les relations fort complexes entre Évariste Galois et les académiciens de son temps, de lire avec vous le texte fondateur de Galois, en l'illustrant de la manière la plus concrète et explicite possible. »

Ecouter la conférence : [Evariste Galois et la théorie de l'ambiguïté](#)