

Colloque Cathy Dufour 2016

Symétries, invariances et classifications

03-04 novembre 2016

Faculté des sciences et technologies
Vandoeuvre les Nancy

Jeudi 03/11

Amphi 07

14h-15h

Raphael Leone (LHSP-Archives Poincaré-IJL – UL)

Des symétries continues aux théorèmes de Noether.

15h-16h

Daniel Malterre (IJL – UL)

La symétrie en physique : de la symétrie des objets aux symétries de l'espace-temps et des interactions.

16h 30-17 30

Maël Montevil (MSC – Paris 7)

*Asymétries et symétries en biologie :
allométrie, classification phylogénétique et biophysique.*

17h 30-18h30

Xavier Malverti (ENS d'architecture de Val de Seine)

La régularité en architecture entre géométrie et construction.

Vendredi 04/11

Amphi 05

9h-10h

Jean-Louis Clerc (IECL – UL)

Espaces symétriques.

10h-11h

Alain Genestier (IECL – UL)

Les avatars du problème de classification.

11h 30-12h 30

Jenny Boucard (Centre Viete – Nantes)

Art ornemental et classification au XIX^e siècle : le cas Jules Bourgoïn.