## **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

Vendredi M/11

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.

Amphi 05

venureur 04/11	Ampin və	
9h-10h	Espaces symétriques.	Jean-Louis Clerc (IECL – UL)
10h-11h	Les avatars du problème de class	Alain Genestier (IECL – UL)
Les avaiurs an problème de classification.		

11h 30-12h 30 Jenny Boucard (Centre Viete – Nantes)

Art ornemental et classification au XIX<sup>e</sup> siècle : le cas Jules Bourgoin.

Le colloque Cathy Dufour 2016 est soutenu par le Laboratoire d'Histoire des Sciences et de Philosophie – Archives Henri Poincaré (UMR 7117), l'Institut Jean Lamour (UMR 7198), l'IREM de Lorraine, l'Institut Élie Cartan de Lorraine (UMR 7502), l'École doctorale EMMA, l'École doctorale IAEM, l'ESPE de Lorraine, l'UFR SHS-Nancy, le Département de Physique de l'Université de Lorraine et la Société Française de Physique.