

LUNDI 03 FÉVRIER 2020 | 9H45-17H00

PÔLE NUMÉRIQUE BREST BOUGUEN (SALLE TD2)

LA PREUVE : SCIENCES DE LA NATURE, SCIENCES DE LA CULTURE

La question de la preuve en sciences est à la fois une question épistémologique centrale, et une question politique, dès lors qu'on cherche à établir scientifiquement l'efficacité de certaines pratiques. La journée sera consacrée au croisement de points de vue sur cette question, venus des mathématiques, de la sociologie, de la biologie, et de la didactique.

PROGRAMME

9h45-10h | Patricia Marzin-Janvier,
UBO

Introduction à la journée

10h-11h15 | Christophe Cheverry,
Université Rennes 1

**La preuve en mathématiques :
construction et vérification**

11h30-12h45 | Jean-Michel Chapoulie,
Université Panthéon-Sorbonne

**La question de la preuve
dans les sciences sociales**

14h30-15h45 | Éric Bapteste,
Université Pierre et Marie Curie

**Considérations sur la preuve
en biologie évolutive**

15h30-16h45 | Gérard Sensevy,
UBO

**Pratiques fondées sur les preuves, et preuves
fondées sur la pratique :
quelques éléments de réflexion**

16h45-17h00 | Jean-Marie Boilevin,
UBO

Conclusion et perspectives

CREAD
EA 3875

UBO
Université de Bretagne Occidentale

**ÉDUCATION
DIDACTIQUE**

