



CENTRE  
**HENRI LEBESGUE**  
CENTRE DE MATHÉMATIQUES

APRIL  
6 > 9  
2021

*d & x*

CLASSICAL  
AND QUANTUM  
**ASPECTS  
OF SYMPLECTIC  
GEOMETRY**

NANTES

IN PARTNERSHIP WITH  
IUF

SYMPLECTIC GEOMETRY  
CLASSICAL AND QUANTUM MECHANICS  
HAMILTONIAN AND  
REEB DYNAMICS  
INTEGRABLE AND HYPERBOLIC DYNAMICS  
QUANTIZATION  
TOEPLITZ OPERATORS  
MAGNETIC STRUCTURES

**ORGANIZATION BOARD**

VINCENT COLIN  
UNIV. OF NANTES  
GABRIEL RIVIÈRE  
UNIV. OF NANTES  
SAN VŨ NGỌC  
UNIV. OF RENNES 1

**SCIENTIFIC BOARD**

VINCENT COLIN  
UNIV. OF NANTES  
COLIN GUILLARMOU  
UNIV. OF PARIS-SACLAY, CNRS  
SAN VŨ NGỌC  
UNIV. OF RENNES 1

**WWW.LEBESGUE.FR**



[HTTPS://WWW.LEBESGUE.FR/  
CONTENT/SEM2021-GEON\\_SYMPL](https://www.lebesgue.fr/content/sem2021-geon_synpl)  
DESIGN MATHEU DESAILLY  
[WWW.LEJARDINGRAPHIQUE.COM](http://WWW.LEJARDINGRAPHIQUE.COM)  
IMPRESSION MEDIA GRAPHIC

**PARTNERS**

INSTITUT DE RECHERCHE MATHÉMATIQUE DE RENNES  
LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES JEAN LERAY  
DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES, ÉNS RENNES  
LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUES DE BRETAGNE ATLANTIQUE  
LABORATOIRE ANGEVIN DE RECHERCHE EN MATHÉMATIQUES

**SUPPORTS**

AGENCE NATIONALE  
DE LA RECHERCHE  
RÉGION BRETAGNE  
RÉGION PAYS  
DE LA LOIRE

**AFFILIATIONS**

UNIV. DE RENNES 1  
UNIV. RENNES 2  
UNIV. DE NANTES  
UNIV. D'ANGERS  
UNIV. DE BRETAGNE-SUD  
UNIV. DE BRETAGNE OCCIDENTALE

**CNRS**

INSA RENNES  
INRIA  
ENS RENNES