



SEMAINE DE LA RECHERCHE

Institut Élie Cartan de Lorraine

MARDI 18 JANVIER MATIN | NANCY
MARDI 18 JANVIER APRÈS-MIDI | METZ
VENDREDI 21 JANVIER | MATIN | NANCY (SUR
INSCRIPTION)

Mardi 18 janvier 2022

à destination des étudiants de L2 Maths

AMPHI 14 | BÂTIMENT VICTOR GRIGNARD | 1ER CYCLE

9h - 9h15

Présentation de l'Institut Élie Cartan

PAR ANNE GÉGOUT-PETIT

9h15 - 10h

"Suite de Thue-Morse : échecs, foot et recherche en maths"

PAR THOMAS STOLL

10h - 10h15

Pause

10h15 - 11h

Présentation du métier de mathématicien·ne et interventions de doctorant·e·s et postdoc

ANIMÉE PAR RÉGINE MARCHAND

11h - 12h

Visite guidée de la bibliothèque de l'IECL sur inscription*

PAR VALÉRIE MAHUT

Mardi 18 janvier 2022

à destination des étudiants de L3 et M1
Maths

GRAND AMPHITHÉÂTRE | UFR MIM

13h30 - 14h25 **Mathématiques de la gestion des risques :
un voyage entre probabilités, statistiques,
finance et assurance**

PAR NABIL KAZI-TANI

14h30 - 15h25 **Symétries : la Nature à l'épreuve du
formalisme mathématique**

PAR SALAH MEHDI

DU 17 AU 21 JANVIER 2022

**Exposition sur l'univers des nombres dans
le hall de l'UFR MIM**

RÉALISÉE PAR ISABELLE DUBOIS ET FLORENCE
SORIANO-GAFIUK

Vendredi 21 janvier 2022

à destination des étudiants M1 MFA

SUR INSCRIPTION*

SALLE DE CONFÉRENCES | 2ÈME ÉTAGE | IECL

9h - 10h10

« Sous-suites croissantes dans les permutations aléatoires »

PAR VALENTIN FERAY

10h15 - 11h25

« Hyperbolicité en géométrie algébrique complexe »

PAR DAMIEN BROTBK

11h30 - 12h

Discussion libre & échanges avec les orateurs