

# JOURNÉE RECHERCHE

En l'honneur de Patrick Cégielski



MARDI 28 JUIN 2022

# PROGRAMME JOURNÉE RECHERCHE

## IUT SÉNART FONTAINEBLEAU - CAMPUS DE SÉNART

### AMPHITHÉÂTRE - BÂT. F2

**8h30-9h**      **accueil, café**

**9h**              Ouverture de la journée par la direction du LACL : Julien Cervelle et Pierre Valarcher

**9h15 – 10h**      Serge Grigorieff (IRIF, Université Paris Cité)  
"Randomness and uniform distribution modulo 1 (Joint work with Veronica Becher)"

**10h – 10h45**      Arnaud Durand (IMJ-PRG, Université Paris Cité)  
"Recursion theory, complexity and finite differences equations"

**10h45 – 11h15**      **Pause**

**11h15 – 12h**      Yuri Matiyasevich (Steklov Institute of Mathematics, St. Petersburg, Russia)  
"Some recent development aroused from Hilbert's tenth problem"

**12h – 13h30**      **Buffet**

**13h30 – 14h15**      Yuri Gurevich (University of Michigan, USA)  
"Logic and foundations : A personal perspective"

**14h15 – 15h**      Costas Dimitracopoulos (National and Kapodistrian University of Athens, Greece)  
"The MacDowell-Specker theorem and miniaturizations"

**15h – 15h30**      **Pause**

**15h30 – 16h15**      Denis Richard (professeur honoraire de l'Université d'Auvergne)  
"Patrick Cégielski, mathématicien et militant des mathématiques"

**16h15 – 17h**      Jean-Yves Marion (LORIA, Université de Lorraine)  
"Evolving graph-structures and Involving Computational Complexity"

**17h – 17h15**      Serge Grigorieff  
"Un rapide survol de la carrière de Patrick Cégielski"

**17h15**              Clôture de la journée par Jérôme Lacœuilhe, Directeur de l'IUT Sénart-Fontainebleau

**17h30**              **Cocktail**