

# JOURNÉE RECHERCHE

En l'honneur de Patrick Cégielski



MARDI 28 JUIN 2022

# PROGRAMME 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 Cegielski, 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**