

**Pregramme des sessions**

**15-19 juin 2026**

**Summer School EUR MINT 2026 on Particle  
systems and PDEs**

**Course Lukkarinen - Cumulants, their  
evolution hierarchies, and how to use them  
to control chaos for kinetic theory**

Institut de Mathématiques de Toulouse, Amphithéâtre Schwartz  
Université Toulouse 3 Paul Sabatier 118 Route de Narbonne Institut de Mathématiques- Bâtiment 1R3  
Toulouse

## lun. 15 juin

11:00

12:30

### **Course Lukkarinen - Cumulants, their evolution hierarchies, and how to use them to control chaos for kinetic theory: 1/3**

**Session** |

**Site:** Institut de Mathématiques de Toulouse, Amphithéâtre Schwartz , Université Toulouse 3 Paul Sabatier 118 Route de Narbonne Institut de Mathématiques- Bâtiment 1R3 Toulouse

## mar. 16 juin

11:00

### **Course Lukkarinen - Cumulants, their evolution hierarchies, and how to use them to control chaos for kinetic theory: 2/3**

**Session** |

12:30

**Site:** Institut de Mathématiques de Toulouse, Amphithéâtre Schwartz , Université Toulouse 3 Paul Sabatier 118 Route de Narbonne Institut de Mathématiques- Bâtiment 1R3 Toulouse

16:00

### **Course Lukkarinen - Cumulants, their evolution hierarchies, and how to use them to control chaos for kinetic theory: Exercise session**

**Session** |

17:30

**Site:** Institut de Mathématiques de Toulouse, Amphithéâtre Schwartz , Université Toulouse 3 Paul Sabatier 118 Route de Narbonne Institut de Mathématiques- Bâtiment 1R3 Toulouse

## jeu. 18 juin

14:00

15:30

### **Course Lukkarinen - Cumulants, their evolution hierarchies, and how to use them to control chaos for kinetic theory: 3/3**

**Session** |

**Site:** Institut de Mathématiques de Toulouse, Amphithéâtre Schwartz , Université Toulouse 3 Paul Sabatier 118 Route de Narbonne Institut de Mathématiques- Bâtiment 1R3 Toulouse