

Workshop

Cross-Disciplinary Approaches for Building Intelligent Swarms of Drones

NOVEMBER
13-14
2017

Speakers

Spring Berman

Autonomous Collective Systems Laboratory
Arizona State University, Tempe, USA

Daniel Delahaye & Stéphane Puechmorel

Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Toulouse
France

Marco Dorigo

IRIDIA
Université Libre de Bruxelles, Brussels, Belgium

Eliseo Ferrante

Laboratory of Socioecology and Social Evolution
KU Leuven, Leuven, Belgium

Antonio Franchi

Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes
CNRS, Toulouse, France

Evert Haasdijk

Computational Intelligence Group
Vrije Universiteit, Amsterdam, The Netherlands

Nicolas Schneider

Airbus, Toulouse, France

Clément Sire

Laboratoire de Physique Théorique
CNRS, Université Paul Sabatier, Toulouse, France

Gábor Vászárhelyi

Department of Biological Physics
Eötvös University in Budapest, Hungary

Stéphane Viollet

Institut des Sciences du Mouvement Etienne-Jules Marey
CNRS & Aix-Marseille Université, Marseille, France

Manufacture des Tabacs
21, allée de Brienne
Toulouse, France

Organizers

Frédéric Amblard

Institut de Recherches en Informatique de Toulouse
CNRS & University Toulouse 1 Capitole

Bertrand Jouve

FRAMESPA & Institut de Mathématiques
de Toulouse, CNRS, University of Toulouse & XSYS

Céline Parzani

Ecole Nationale de l'Aviation Civile

Matthieu Roy

Laboratoire d'Analyse et d'Architecture
des Systèmes, CNRS

Stéphane Sanchez

Institut de Recherches en Informatique de Toulouse
CNRS & Université Toulouse 1 Capitole

Guy Theraulaz

Centre de Biologie Intégrative
Centre de Recherches sur la Cognition Animale
CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse
& Institute for Advanced Study in Toulouse

Informations détaillées et Inscriptions

<http://xsys.fr/wisdrones>

Contact : Aurélie Cretté - XSYS
crette.aurelie@gmail.com

