

# RO&IA 2017

Cette quatrième journée RECHERCHE OPERATIONNELLE et INTELLIGENCE ARTIFICIELLE se déroule le 18 Septembre 2017 à Paris. La journée est organisée conjointement par le Collège Représentation et Raisonnement de l'Association Française pour l'Intelligence Artificielle (AFIA) et la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision (ROADEF).

L'objectif de ces journées est de rassembler les communautés de l'IA et de la RO et d'échanger autour de problématiques, de techniques et de concepts communs. La journée se focalisera cette année sur l'enrichissement mutuel entre RECHERCHE OPERATIONNELLE, L'APPRENTISSAGE ET LA FOUILLE DE DONNEES.

## Date et Lieu

- Date 18 septembre 2017
- Lieu Salle A709, Université Paris-Dauphine, Pl. du M. de Lattre de Tassigny, 75016 Paris

## Programme

- 10h00 Présentations de l'Association Française pour l'Intelligence Artificielle, par Yves Demazeau (*Président de l'AFIA*) et de la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision par Sourour Elloumi (*Présidente de la ROADEF*).
- 10h20 « Learning to Decompose : supervised learning for column generation » par Axel Parmentier (*ENPC Paris*)
- 11h05 « *Titre en attente* » par Denis Montaut (*EURODECISION Versailles*)
- 11h50 Pause
- 12h00 « Apprentissage des modèles de scores » par Yann Chevaleyre (*Univ. Paris 13 Villetaneuse*)
- 12h45 Déjeuner
- 14h00 « Apprentissage et fouille de données pour l'optimisation combinatoire : quelques cas d'études » par Jin Kao Hao (*Univ. d'Angers*)
- 14h45 « Towards cross-fertilization between Data Mining and Constraints » par Lakdar Sais (*Université d'Artois Lens*)
- 15h30 Pause
- 15h40 Discussion
- 17h00 Clôture

## Organisation

Cet événement est organisé par Nicolas Maudet (Univ. Paris 6) pour le Collège Représentation et Raisonnement de l'Association Française pour l'Intelligence Artificielle (AFIA) et Meltem Ozturk pour la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision.

## Inscriptions

Les inscriptions se font sur [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfsM5Cir\\_LDXWov32a4eE-wcfavIXVA0Y18-EhCqObG5v3HQ/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfsM5Cir_LDXWov32a4eE-wcfavIXVA0Y18-EhCqObG5v3HQ/viewform) . L'inscription est gratuite et inclut la participation aux pause-café. L'organisation et la prise en charge du déjeuner restent à la discrétion des participants.