



**AFIA**

Association française  
pour l'Intelligence Artificielle



# RI&IA 2017

Cette deuxième journée RECHERCHE D'INFORMATION et INTELLIGENCE ARTIFICIELLE se focalise sur thème des connaissances et porte sur l'extraction d'information à partir de documents en vue de construire ou peupler des bases de connaissances, sur l'annotation sémantique de documents, le raisonnement et leur apprentissage.

Une attention particulière à l'apprentissage de représentations et leurs liens avec des ressources structurées (ontologies, réseaux lexicaux, taxonomies, etc.).

## Date et Lieu

- Date 12 décembre 2017
- Lieu Auditorium de la MSH Paris Nord, 20 avenue George Sand 93210 Saint-Denis

## Programme

- 09h20 Présentations de l'Association Française pour l'Intelligence Artificielle, par Yves Demazeau (*Président de l'AFIA*) et de l'Association francophone de Recherche d'Information par Max Chevalier (*Président de ARIA*).
- 09h40 « Learning with Knowledge Graphs: From Medical Decision Support to Human Perception and Memory » par Volker Tresp (*Ludwig Maximilian University Munich*).
- 10h40 Présentation des Posters
- 10h45 Pause-café / Posters
- 11h20 « RI et ontologies en médecine » par Jean Charlet (*Université Paris 6 et AH-HP*).
- 12h20 « Test de l'apport de Word2Vec sur des comptes rendus de maintenance pour la constitution semi-automatique de ressources lexicales » par Meryl Bothua (*EDF R&D Paris*) et Laurent Pierre.
- 12h40 « Construction de thésaurus assisté par apprentissage machine » par Thomas Perrais (*Proxem R&D Paris*)
- 13h00 Déjeuner
- 14h15 « Learning multimodal word representations: visual grounding and Visual Question Answering » par Patrick Gallinari (*Université Paris 6*)
- 15h15 « Annotation sémantique d'un corpus pour les besoins agronomiques » par Catherine Roussey (*IRSTEA Clermont-Ferrand*)
- 15h35 « Traitement automatique des langues pour la recherche d'information et vice versa » par Vincent Claveau (*CNRS Rennes*)
- 16h35 Pause-café / Posters
- 17h00 « Entre annotation et recherche d'information sémantiques, les défis de l'accès à l'information juridique » par Adeline Nazarenko (*Université Paris 13*)
- 18h00 Clôture

## Organisation

Cet événement est organisé par Brigitte Grau (CNRS Orsay) pour l'AFIA et Haifa Zargayouna (Université Paris 13) pour l'ARIA.

## Inscriptions

Les inscriptions se font sur <https://ia-ri.sciencesconf.org/>. L'inscription est gratuite mais obligatoire. Elle inclut la participation aux pause-café. Le repas sur site n'est garanti que pour les 50 premiers inscrits.

