

# 26es Journées francophones d'Ingénierie des Connaissances

Vers le traitement de la masse de données disponibles sur le web



<http://pfia2015.inria.fr/conference-ic>

Organisée chaque année depuis 1997 sous l'égide du Gracq (Groupe de Recherche en Acquisition des Connaissances) puis du collège IC de l'AFIA, les journées francophones d'Ingénierie des Connaissances constituent un lieu d'échanges et de réflexions de la communauté francophone sur les concepts, méthodes et techniques permettant de modéliser et d'acquérir les connaissances dans des domaines se formalisant peu ou pas. Ces concepts, méthodes et techniques progressent au rythme de l'évolution des usages et des technologies. Les Technologies de l'Information et de la Communication, le web social, le web des données ont ainsi engendré des mutations des pratiques individuelles et collectives. L'arrivée de l'internet des objets a permis l'émergence d'un web des objets visant la communication entre objets connectés et leur lien avec des acteurs humains. Aujourd'hui, plus que jamais, de nombreuses données, informations, sources de connaissances sont produites. Il est donc naturel de s'interroger sur leur exploitation (représentation, interprétation, gestion, diffusion, partage, visualisation, etc.) et sur les outils, méthodes, modèles, standards permettant leurs traitements.

C'est dans ce contexte que les 26<sup>es</sup> Journées francophones d'Ingénierie des Connaissances se tiendront à Rennes du 29 juin au 3 juillet 2015 dans la cadre de la plate-forme IA (<http://pfia2015.inria.fr>).

La liste non exhaustive des thèmes de l'édition 2015 d'IC comporte :

- Modèles de connaissances : conception, réutilisation, évolution, évaluation, exploitation, interopérabilité
- Méthodes et outils pour l'ingénierie ontologique : alignement, évolution, modularité, fusion, métriques, patron de conception
- Représentation des connaissances : formalismes, langages
- Méthodes et outils pour le cycle de vie des représentations : détection de besoin, spécification, conception et réutilisation, diffusion, utilisation, évaluation, évolution, gestion
- Traitements et raisonnements sur les connaissances
- Méthodes et outils d'acquisition de connaissances
- Méthodes et outils pour la gestion des connaissances
- Web sémantique, web 2.0, web des données, web des objets et applications à base de connaissances
- Connaissance et réseaux sociaux sur le web
- Ingénierie des systèmes à base de connaissances
- Système de systèmes à base de connaissances
- Inférence et règles métier : acquisition conception, réutilisation, évolution, évaluation, exploitations
- Conception d'interactions et interfaces avec des systèmes à base de connaissances
- Visualisation de connaissances
- Applications et retour d'expérience en ingénierie des connaissances : activités coopératives, pratiques collectives et distribuées

- Développements interdisciplinaires de l'ingénierie des connaissances
- Applications : médecine, industrie, éducation, droit, SHS, etc.

#### **Dates importantes :**

- Soumission des résumés : 20 février 2015
- Soumission des articles : 27 février 2015
- Notification aux auteurs : 13 avril 2015
- Réception des versions définitives : 1er mai 2015

#### **Soumissions**

- Articles longs (12 pages, présentation orale de 20 mn, 10 mn discussion) :

Sont concernés des travaux aboutis, présentant des résultats validés ou des synthèses fouillées.

- Articles courts (6 pages, présentation orale de 10 mn, 5 mn discussion) :

Sont concernés des travaux en cours ou au stade de résultats partiels de recherche ou appliqués. Ce type de soumission correspond à des travaux innovants de qualité, mais dont la maturité ne permet pas des élaborations complètes et des conclusions définitives.

- Soumission multiple :

Dans le cas d'une soumission multiple à plusieurs conférences de PFIA 2015, l'article ne pourra être accepté qu'à une seule, à la discrétion des conférences concernées

**Les auteurs sont invités à soumettre leurs communications au format PDF sur [EasyChair](#).**

#### **Modèles**

Les modèles à respecter pour les soumissions sont les suivants :

- Modèle LaTeX ([télécharger](#))
- Modèle Word ([télécharger](#))

#### **Prix du meilleur article**

Un prix AFIA du meilleur article sera décerné par un jury composé de membres du comité de pilotage de la conférence. La conférence d'Ingénierie des Connaissances est placée sous l'égide du collègue IC de l'AFIA