

Atelier RISE (Recherche d'information sémantique). — L'atelier RISE a pour but de proposer un lieu de rencontre entre des chercheurs issus de différentes communautés comme la recherche d'information, le web sémantique, le TALN, le multimedia, l'ingénierie des connaissances.

Journées Hackday. — Les *Hackdays* sont des journées destinées à fédérer et dynamiser la communauté autour de défis centrés sur la recherche d'information et du document (dans le cadre des conférences CORIA).

Journées thématiques. — L'ARIA organise ou participe régulièrement à un certain nombre de journées thématiques, comme par exemple avec l'AFIA (Association française d'intelligence artificielle) ou TALN.



Association des technologies de l'information pour l'éducation et la formation²

Objectifs. — *L'ATIEF a pour objectif de promouvoir la recherche et l'enseignement ainsi que la production, la communication et l'application de connaissances, dans le domaine des technologies de l'information et de la communication appliquées à l'éducation, la formation et l'apprentissage.*

Une communauté pluri- et inter-disciplinaire. — L'ATIEF fédère et met en synergie un ensemble de forces qui peuvent contribuer au développement des technologies de l'information et de la communication au service des apprentissages humains. Elle fonctionne comme une société savante et propose notamment :

- de réunir en un ensemble cohérent des compétences théoriques, méthodologiques et techniques issues de différentes communautés (informatique, sciences de l'éducation, ergonomie, psychologie, sciences cognitives, sciences du langage, sciences de l'information et de la communication, didactique), et qui portent sur des thèmes mutuellement complémentaires ;
- de proposer cet ensemble de compétences aux partenaires qui le souhaitent, notamment aux pouvoirs publics ;

2. <http://www.atief.fr>

— de contribuer à la création et à la diffusion de connaissances, notamment à la visibilité nationale et internationale du domaine (groupes de travail, colloques, publications, relais français pour le groupe Informatique et éducation de l'IFIP et vis à vis des associations internationales dans le domaine).

L'ATIEF rassemble actuellement en moyenne 130 adhérents.

Conférences EIAH. — L'ATIEF organise tous les deux ans les conférences EIAH (Environnements informatiques pour l'apprentissage humain). Cette conférence rassemble l'ensemble de la communauté francophone (France, Belgique, Québec, Suisse, Afrique). La 9^e édition a eu lieu à Paris en juin 2019³.

Rencontres RJC-EIAH. — L'ATIEF organise tous les deux ans les rencontres RJC-EIAH (Rencontres jeunes chercheurs en EIAH). Ces rencontres se font les années où la conférence EIAH n'a pas lieu pour permettre aux doctorants de la communauté de présenter leur travaux et de discuter avec les chercheurs francophones du domaine. Les prochaines RJC auront lieu au printemps 2020⁴.

Revue STICEF. — L'ATIEF parraine également la revue STICEF (Sciences et technologies de l'information et de la communication pour l'éducation et la formation) qui continue, sous une forme remaniée, le projet éditorial de la revue Sciences et techniques éducatives (STE). STICEF rend compte de recherches conduites dans le domaine des technologies de l'information et de la communication au service des apprentissages humains. Ce champ couvre toutes les questions concernant la conception (y compris les méthodologies de conception), la réalisation (y compris les outils de réalisation), la mise en œuvre, la validation, l'évaluation, l'apprentissage et l'usage de technologies et dispositifs numériques pour les apprentissages humains⁵.

Un classement des revues et des conférences. — Pour éclairer les discussions qui ont lieu dans tous les comités d'évaluation, notamment le CNU, sur les publications du domaine EIAH, et pour contribuer à la visibilité du champ scientifique des EIAH, le bureau de l'ATIEF a entrepris de produire une liste des principales revues/conférences avec les classements usuels en A+, A, B, etc. Un argumentaire explique les principes qui ont conduit à ces classements. Ce classement est disponible sur <http://www.atief.fr/ressources/classement>.

Des groupes de travail. — L'ATIEF soutient des groupes de travail relatifs à des thématiques spécifiques, au sein du champ des EIAH, en valorisant les activités associées à ces groupes de travail sur son site web et lors des différentes manifestations organisées par l'ATIEF (conférences EIAH et RJC-EIAH). Ces groupes de travail se réunissent au moins une fois par an⁶.

3. <http://www.atief.fr/conferences-eiah>

4. <http://www.atief.fr/rjc-eiah>

5. <http://sticef.univ-lemans.fr/>

6. <http://www.atief.fr/gtatief>

Une communauté en lien avec l'international. — L'ATIEF est membre de l'alliance de sociétés savantes IAALDE depuis 2018. L'IAALDE (*International Alliance to Advance Learning in the Digital Era*) rassemble une dizaine d'associations internationales de chercheurs dans le domaine du numérique éducatif⁷. Créée en 2017, cette alliance vise à améliorer la communication et la collaboration entre les différentes sociétés savantes qui gèrent en particulier les grandes conférences et revues de notre domaine de recherche.



*Association internationale francophone d'Extraction et de gestion des connaissances*⁸

Objectifs. — *L'association a pour objet de rassembler les chercheurs académiques et industriels des disciplines de l'informatique décisionnelle, de l'extraction de connaissances dans les bases de données, de la gestion des connaissances, de la fouille de données, de l'apprentissage automatique et de tout autre domaine en lien.*

Conférence EGC2020. — Vingt ans déjà ! La conférence EGC a vingt ans. Elle a visité presque autant de lieux : Nantes (2001), Montpellier (2002), Lyon (2003), Clermont-Ferrand (2004), Paris (2005), Lille (2006), Namur (2007), Sophia-Antipolis (2008), Strasbourg (2009), Hammamet (2010), Brest (2011), Bordeaux (2012), Toulouse (2013), Rennes (2014), Luxembourg-Ville (2015), Reims (2016), Grenoble (2017), Paris (2018), Metz (2019). Et c'est maintenant au tour de Bruxelles, capitale de l'Europe, en 2020.

En vingt ans, EGC s'est imposée comme un lieu d'échanges heureux et fructueux à la convergence de plusieurs communautés scientifiques : ingénierie des connaissances, fouille de données, apprentissage automatique. Depuis 2001, l'intelligence artificielle a connu un essor extraordinaire qui s'est accompagné d'une croissance stupéfiante du nombre de chercheurs ainsi que du nombre et de la taille des conférences scientifiques. La contrepartie en est une grande fragmentation en thématiques et sous-thématiques des conférences avec souvent de multiples sessions en parallèle.

EGC a su préserver un esprit de partage et d'unité avec des sessions uniques et des temps d'échanges propices aux rencontres et discussions. Si l'Exploitation

7. <http://www.allianceelss.com/>

8. <http://www.egc.asso.fr/>