

L'APMEP anime un site internet, édite régulièrement des brochures professionnelles, et diffuse deux périodiques : « Au fil des maths - le bulletin de l'APMEP » et le « BGV ».

Le groupe mathématique et informatique de l'APMEP se donne pour mission d'interroger et de débattre des relations entre les mathématiques, l'informatique, et en particulier la programmation et l'algorithmique.

Journées nationales de l'APMEP 2019. — Les journées de l'APMEP se dérouleront cette année à Dijon du 19 au 22 octobre. Deux conférences parleront spécifiquement des rapports des mathématiques et de l'informatique : *Méli-mélo de maths et d'info* par Philippe Marquet et *C'est quoi le milieu de trois points ? Du point de Fermat aux problèmes de transport, de la géométrie à l'informatique et à la statistique en très grande dimension* par Goga Camélia. Plusieurs ateliers seront consacrés à l'informatique. Retrouvez toutes les informations sur : <https://jndijon.apmep.fr/>



Association ACM SIGOPS de France⁵

Objectifs. — *L'ASF est le chapitre français de l'ACM SIGOPS (groupe d'intérêt spécialisé sur les systèmes d'exploitation de l'Association of Computing Machinery). Elle a pour objectif de promouvoir la recherche française et européenne en systèmes d'exploitation au sens large, et de favoriser les collaborations entre chercheurs et industriels.*

Événements scientifiques. — La 5^e édition de l'école d'hiver ASF/GDR RSD (Réseaux et Systèmes Distribués) aura lieu au Pleynet, Sept Laux du 3 au 7 février 2020. Les thématiques couvertes par l'école sont : réseaux, algorithmique distribuée, tolérance aux pannes, systèmes d'exploitation, sécurité et confidentialité, parallélisme et systèmes embarqués. Toutes les informations sur : <http://sigops-france.fr/2020/02/EcoleHiver>.

La conférence système française Compas aura lieu à Lyon du 29 juin au 3 juillet 2020. Toutes les informations sur : <http://sigops-france.fr/2020/06/Compas20>.

5. <http://sigops-france.fr>

L'axe énergie du GDR RSD organise ses journées thématiques GreenDays en partenariat avec l'ASF les 29 et 30 juin 2020 à Lyon. Cette 11^e édition portera sur la dimension énergétique des infrastructures numériques. Toutes les informations sur : <http://sigops-france.fr/2020/06/GreenDays20>.

Prix de thèse. — Le prix de thèse ASF / GDR RSD cible les thèses en réseaux et systèmes distribués afin d'encourager et promouvoir la recherche dans ce domaine et plus spécifiquement de récompenser les meilleurs travaux doctoraux sur ces sujets. Le ou la lauréate sera invitée à présenter ses travaux dans le cadre de la conférence Compas qui aura lieu du 29 juin au 3 juillet 2020 à Lyon. Toutes les informations sur : <http://gdr-rsd.cnrs.fr/node/19>.



Association internationale francophone d'Extraction et de gestion des connaissances⁶

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. — La 20^e édition de la conférence EGC aura lieu à Bruxelles du 27 au 31 janvier 2020, présidée par Antoine Cornuéjols (président du comité de programme) et Etienne Cuvelier (président du comité d'organisation).

L'école e-EGC (les 27 et 28 janvier 2020) portera sur le thème de l'apprentissage.

Cette 20^e édition d'EGC sera exceptionnelle, avec plein de surprises en cours de préparation ! Le comité de programme a aussi réuni un plateau de conférenciers invités à la hauteur de l'événement : Hughes Bersini (ULB), Léon Bottou (Facebook AI Lab), Jean-Louis Dessalles (Télécom Paris), Laurence Devillers (CNRS), Pierre-Yves Oudeyer (INRIA/ENSTA ParisTech) ! Rendez-vous à Bruxelles.

Retrouvez toutes les informations sur : <https://egc2020.sciencesconf.org/>

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