Association française d'informatique graphique[1]

Objectifs. — *L'objectif de l'AFIG est de fédérer et d'animer la communauté scientifique de l'informatique graphique. L'association diffuse les informations et événements du domaine, et facilite la mise en relation et l'interaction entre chercheurs, mais aussi entre industriels et la recherche.*

Les domaines scientifiques couverts par l'association se veulent larges et ouverts dans les thèmes de l'informatique graphique, avec entre autres : le rendu d'image, la modélisation, l'animation, la géométrie algorithmique, le traitement numérique de la géométrie, la géométrie discrète, la visualisation, ou encore les interfaces graphiques. Les recherches menées dans ces domaines ont des applications pour le loisir numérique tel que le cinéma d'animation, les effets spéciaux, jeux vidéos et serious-game, ainsi que la CAO, la visualisation scientifique, l'imagerie médicale, la robotique, etc. Au travers du site web, l'association recense des offres d'emplois, de thèses, et de stages, propose une cartographie des centres de recherche, formations, et entreprises, et promeut les événements majeurs du domaine.

Journées de l'informatique graphique j.FIG. — L'AFIG propose chaque année la co-organisation des Journées d'informatique graphique (j.FIG) avec le GDR IG-RV. Ces journées sont des rencontres annuelles nationales des laboratoires de recherche dans les domaines du graphique : modélisation géométrique,

1. http://www.asso-afig.fr/

animation, géométrie algorithmique, géométrie discrète, visualisation, architecture de machines, simulation d'éclairage, etc. Les prochaines journées j.Fig, conjointes avec les journées de réalité virtuelle et du GDR IG-RV, se dérouleront à Marseille du 12 au 15 novembre 2019. Vous trouverez plus d'informations sur `http://jfigrv2019.sciencesconf.org/`

***Young Researcher Fellow*. —** Adrien Peytavie, trésorier de l'AFIG, reçoit cette année le prix du *Young Researcher Fellow*, décerné par le chapitre français d'Eurographics en reconnaissance de son excellence scientifique, de sa participation et de son engagement d'implication dans l'organisation et l'animation de la communauté d'informatique graphique française [2].

Prix de thèse. — Depuis 2017, l'AFIG s'associe au GDR IG-RV et au chapitre français d'Eurographics (EGFR) afin de proposer un prix de thèse annuel [3], dont les lauréats participent également au prix de thèse Gilles Kahn de la SIF.

Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public [4]

Objectifs. — *L'APMEP, association régie par la loi de 1901, a été fondée en 1910 ; elle engage ou soutient toute action qui lui paraît propre à améliorer l'enseignement des mathématiques. Ses adhérents sont très majoritairement des enseignants (de la maternelle à l'université).*

L'association nationale agit en lien étroit avec 26 associations régionales, qui organisent notamment divers séminaires et colloques (dont les « Journées Nationales » annuelles, depuis 1960).

D'autre part, une vingtaine de commissions, dont une dédiée à l'informatique, et groupes de travail nationaux apportent leurs contributions aux prises de position et aux publications de l'association.

2. `https://perso.liris.cnrs.fr/apeytavi/`
3. `http://gdr-igrv.icube.unistra.fr/index.php/Prix_de_thèse_du_GdR_IG-RV`
4. `http://www.apmep.fr/`