

## **Pour la création d'une association IMAG (V3)**

L'informatique et les mathématiques appliquées trouvent leur origine à Grenoble avec la création, en 1951, du « laboratoire de calcul ». Ce lien originel entre les deux disciplines ne sera jamais rompu tout au long de leur histoire, il est la marque originale de leur développement à Grenoble. La création de la fédération IMAG, en 1988, rassemblant huit laboratoires d'informatique et mathématiques appliquées a été un moment fort. Ce lien a été préservé au fil des réorganisations des structures de recherche. Les laboratoires d'informatique, de mathématiques et de mathématiques appliquées sont aujourd'hui réunis dans un pôle unique de recherche de la COMUE Université Grenoble-Alpes, le pôle Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information de la Communication (MSTIC). Ils sont les initiateurs du Labex Persyval Lab créé en 2012.

Une large partie de cette communauté de recherche est rassemblée depuis 2016 dans un même bâtiment sous l'enseigne IMAG, rappel des racines anciennes et symbole pour l'avenir de l'alliance féconde entre informatique et mathématiques appliquées.

Cette alliance a toujours été présente également au niveau des enseignements et a donné naissance à l'ENSIMAG et à l'UFR IMAG. En 2005 est créé le Master Mathématique-informatique au sein de l'UFR informatique, mathématiques et mathématiques appliquées (IM<sup>2</sup>AG).

La qualité de la recherche et de l'enseignement dans ces disciplines et les synergies qu'elles ont su entretenir et développer, contribuent largement à la constitution d'un vivier de plusieurs centaines d'entreprises de pointe et au choix de Grenoble pour l'installation d'entreprises majeures. L'IMAG depuis ses origines et dans ses développements actuels prend une part importante dans la reconnaissance de Grenoble, "Ville laboratoire" des années 70, aujourd'hui l'une des premières villes innovantes en Europe et dans le peloton de tête mondial.

Au fil de cette histoire brièvement rappelée, IMAG est devenu une marque reconnue et réputée dans le monde entier. Reconnaissance que l'on doit à ses personnalités distinguées, l'excellence de ses laboratoires, sa production riche et originale. La recherche sur Internet sous le nom IMAG fait remonter plus de 1700 thèses et plus de 20 000 publications. Au fil des années, la formation des doctorants, l'essaimage des enseignants-chercheurs et chercheurs en France, en Europe, dans le monde, la création d'entreprises ou la participation au développement industriel ont créé une communauté qui dépasse largement le site grenoblois. Le domaine IMAG est dans l'espace virtuel contemporain le lieu où peuvent se retrouver les membres de cette communauté, pour à la fois maintenir les liens et en créer de nouveaux.

La création d'une association IMAG a pour objectif de maintenir vivant cet ancrage et de le projeter vers l'avenir. L'ambition, en relation constante avec le pôle de recherche MSTIC, est de contribuer à la consolidation de la communauté au-delà du site grenoblois, de participer à son rayonnement, de favoriser les rapprochements entre les mondes académiques et industriels, de diffuser la culture scientifique et d'innovation de l'informatique et des mathématiques appliquées auprès des jeunes. Pour cela les statuts de l'association IMAG incluront :

- le maintien du lien entre les membres de la communauté IMAG pour favoriser les collaborations nationales et internationales en informatique et mathématiques appliquées ;
- la promotion des mathématiques et de l'informatique dans le bassin Grenoblois par des actions ponctuelles comme l'organisation de journées à thème, ou la présentation des disciplines dans les écoles en lien avec les acteurs de la culture scientifique et technologique (CCSTI, Grange des maths, etc.)
- l'animation d'un site web, présence dans les réseaux sociaux ;
- la conservation d'une mémoire vivante, dont la documentation de l'histoire de l'Informatique à Grenoble sur Wikipédia et l'approfondissement de la collaboration avec l'ACONIT ;
- le création d'un lieu de référence stable sur internet par la conservation du nom de domaine IMAG et des services associés.