

Forum Jeunes chercheuses jeunes chercheurs. — Tous les deux ans, un forum Jeunes chercheuses jeunes chercheurs (JCJC) est organisé dans le cadre de la conférence INFORSID. L'objectif est double : (1) permettre aux jeunes chercheuses et chercheurs en première ou deuxième année de doctorat de présenter leur problématique de recherche et d'établir des contacts avec des équipes travaillant sur les domaines similaires ou connexes ; (2) offrir un aperçu des axes de recherche actuels. Pour les papiers retenus pour le forum, l'inscription à la conférence et l'hébergement en chambre universitaire sont offerts. Le prochain forum JCJC se déroulera en 2020 à Dijon lors de la conférence INFORSID, sous la présidence de Pierre-Emmanuel Arduin.

Retrouvez toutes les informations sur : <http://inforsid.fr/>



*Confédération Microtel-Multimedia*¹⁶

Objectifs. — *La confédération Microtel-Multimedia a pour but de fédérer les associations locales Microtel ou assimilées au sein d'un même groupement, et de favoriser les échanges inter-clubs.*

Moyens d'actions. — Les échanges et contacts entre animateurs sont aidés par le regroupement des données des différents clubs et de leurs activités, des listes de discussion, des conférences téléphoniques, ceci sur certain sujets techniques. Elle réunit les dirigeants de clubs dans un congrès annuel pour faire le point sur les évolutions, présenter des nouveautés lors d'ateliers, et l'assemblée générale statutaire de l'union se tient à cette occasion.

Historique. — Les associations Microtel sont nées à l'aube de l'informatique individuelle, à la fin des années 70, sous l'impulsion de l'administration des télécommunications. Répartis dans toute la France, les clubs locaux ont initié des techniciens, des amateurs particuliers, mais aussi souvent des enseignants, des professions libérales, aux possibilités de ces nouveaux appareils.

16. <http://portail.microtel-clubs.fr/>

Activités. — Les sujets des ateliers ont été variables selon les compétences précises des animateurs locaux, et ont surtout suivi les évolutions rapides des matériels et logiciels disponibles. Au départ, les activités étaient très orientées vers la programmation dans différents langages, et la connaissance du matériel, voire la construction d'ordinateurs. Elles ont progressivement migré vers les utilisations plus ou moins poussées des logiciels de plus en plus performants. Ces derniers temps, on voit apparaître une évolution (un retour ?) vers la programmation grâce à l'utilisation de logiciels ludiques tels que Scratch, ou l'utilisation de micro-contrôleurs dans des montages électroniques.



*Maison des mathématiques et de l'informatique*¹⁷

Objectifs. — *La maison des mathématiques et de l'informatique (MMI) est une initiative du LabEx MILYON (Laboratoire d'excellence en mathématiques et informatique fondamentale de Lyon), porté par l'université de Lyon dans le cadre de l>IDEXLYON, qui représente un réseau de 350 chercheurs. Unique en France, ouverte au public en 2014, elle fédère et développe des activités de médiation dédiées aux sciences mathématique et informatique avec l'appui de nombreux partenaires. Ludiques et pluridisciplinaires, les animations ont toutes pour but de rendre ces disciplines accessibles et attractives au plus grand nombre. Chercheurs, enseignants, élèves, étudiants et grand public se rencontrent dans ce haut lieu de la médiation scientifique et de l'initiation à la recherche.*

Avec ses 450 m² situés au cœur de l'ENS de Lyon, la MMI incarne l'excellence lyonnaise en mathématiques et informatique pour tous. Elle attire dans ses murs ainsi que lors de ces actions près de 200 classes et touche des milliers de personnes lors d'ateliers, conférences, clubs, exposition-spectacle, etc. qu'elle organise et renouvelle chaque année.

17. <https://mmi-lyon.fr/>