

Bonjour à tous,

Nous sommes heureux de vous accueillir pour la 22^e édition du Congrès Français de Mécanique. Nous souhaitons la bienvenue à toute la communauté Française présente ainsi qu'à tous les collègues venant de nombreux pays et que nous sommes fiers de compter parmi nous.

Nous souhaitons en premier lieu remercier tous ceux qui nous ont aidés à construire un programme de qualité. Bien entendu merci à tous les contributeurs qui ont répondu à notre appel et présenteront des travaux de grand intérêt, originaux et diversifiés. Merci également à tous ceux qui se sont impliqués dans l'organisation et en particulier aux organisateurs de sessions qui ont fait un travail remarquable. Une attention toute particulière a été portée sur la programmation, afin de proposer des sessions cohérentes aux thématiques bien identifiées.

Nos remerciements chaleureux s'adressent également aux sponsors qui nous ont soutenus fortement ainsi qu'à l'ensemble des entités locales sans l'aide de qui rien n'aurait été possible.

Enfin, merci à toutes les personnes qui se sont investies à nos côtés, et nous ne saurions terminer sans saluer la compétence et de dévouement du personnel de notre prestataire INSAVALOR.

Le CFM sera pour cette édition 2015 associé au colloque EUROMECH 'Coupling and non-linearities in rotating machinery' ainsi qu'au colloque Euro-Méditerranée en mécanique. Les mini symposiums, les rencontres et les sessions proposés couvrent l'ensemble des thématiques de la mécanique. Le fil conducteur retenu est la Mécanique et ses Interfaces avec la volonté d'insister sur la pertinence de la recherche en mécanique sur des problématiques souvent multi-physiques et multi-disciplinaires. Comme pour les éditions précédentes, l'objectif est de participer à la consolidation d'une vision moderne de la mécanique, omniprésente dans les problématiques sociétales.

Le CFM 2015 fait également une large place aux problématiques technologiques innovantes auxquelles les entreprises sont confrontées. Dans ce contexte, la journée de mercredi est plus particulièrement centrée sur les rencontres industrie recherche. Autour de l'Institut Carnot Ingénierie@Lyon, de l'Association Française de Mécanique, du Haut Comité de la Mécanique, de la Fédération des Industries Mécanique, tous les industriels et collègues présents pourront échanger au sein des sessions thématiques dédiées mais également dans le cadre des deux tables rondes aux problématiques d'importance : Formation et Industries du futur et Outils pour la recherche technologique

La réussite d'un congrès passe par l'ensemble des synergies qui se créent, entre les sessions, entres participants ou encore entre chercheurs expérimentés et débutants. Afin de favoriser ces synergies nous avons souhaité rassembler l'ensemble des activités dans un lieu unique, agréable et adapté. La cité des congrès sera un atout, d'autant plus qu'elle se situe au cœur de la ville.

Enfin Lyon avec ses nombreux centres d'intérêts saura vous séduire. Nous serons accueillis lundi soir dans les magnifiques salons de l'Hôtel de Ville et vous pourrez profiter pendant cette semaine des nombreux attraits touristiques, culturels et gastronomiques offerts.

Au nom de l'ensemble du comité d'organisation et du conseil scientifique nous vous souhaitons un excellent congrès.

Georges Jacquet-Richardet,
président du comité d'organisation

Alain Combescure et Michel Lance,
présidents du conseil scientifique