8th European Congress

ERTS² 2016

27-29 JANUARY 2016 / TOULOUSE, FRANCE

CENTRE DE CONGRÈS PIERRE BAUDIS

EMBEDDED REAL TIME SOFTWARE AND SYSTEMS

Invitation presse
Toulouse, le 30 septembre 2015

Notez sur vos agendas
8ème édition du congrès ERTS²
du 27 au 29 janvier 2016 à Toulouse

Le congrès ERTS² - Embedded Real Time Software and Systems - est un événement unique et incontournable en Europe sur les systèmes embarqués, organisé tous les deux ans depuis 2002 par les trois sociétés savantes : 3AF, la SEE et la SIA. Cette 8ème édition sera à nouveau un lieu de rencontre sans équivalent, où les acteurs académiques et industriels viendront partager vision, enjeux et solutions du monde des systèmes embarqués, cyber physiques et connectés.

ERTS², un événement incontournable sur les systèmes embarqués, cyber physiques et connectés

Les systèmes embarqués, cyber physiques et connectés prennent une part de plus en plus importante dans l'économie d'aujourd'hui et interviennent dans tous les domaines industriels. Développés à l'origine dans les secteurs de l'aéronautique, du maritime, du spatial, du ferroviaire et de l'automobile, ils jouent désormais un rôle majeur dans des secteurs aussi divers que l'énergie, les télécommunications, la santé, le bâtiment ou encore la productique, voire l'électroménager.

La réputation croissante des congrès ERTS² a pour principale explication leur Comité de Programme présidé chaque année par un acteur scientifique mondialement reconnu. Près de 70 personnes référentes dans leur secteur d'activité issues de XX pays travaillent à l'élaboration de ce programme pour y faire émerger les problématiques d'aujourd'hui et de demain.

Conférences, exposition, rencontres sont les trois ingrédients qui font le succès des congrès ERTS². Les **nombreuses conférences** sont animées par des experts du domaine et l'**exposition** offre la possibilité aux visiteurs de rencontrer des sociétés spécialisées dans le développement et l'intégration des systèmes embarqués, cyber physiques et connectés.

Carrefour de l'art de vivre typique du Sud de la France et des hautes technologies, réputée pour l'aéronautique et le spatial mais aussi pour l'électronique dans les transports terrestres, Toulouse est fière d'accueillir le congrès ERTS² sous la double direction de Joseph Sifakis et Kjeld Hjortnaes, incarnant ainsi la dualité recherche-industrie revendiquée par le congrès.

Joseph Sifakis, est professeur à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne et directeur du Centre de Recherche Intégrative à Grenoble. Il a reçu le Prix Turing 2007 pour ses travaux sur la vérification des systèmes informatiques (model-checking).

Kjeld Hjortnaes est quant à lui, responsable de la division Systèmes Logiciels au sein de la direction technique et gestion de la qualité de l'ESA (Agence Spatiale Européen) à l'ESTEC aux Pays-Bas. Il a plus de 25 ans d'expérience dans le domaine des systèmes logiciels pour vaisseaux spatiaux et dans le développement de leurs installations de support sol. Sa division apporte son expertise technique en développement de logiciel de vol, d'installations support sol, de modélisation et de simulation et d'outils d'ingénierie pour tous les projets satellitaires de l'ESA.

Avec plus de 100 conférences, 50 exposants, 500 visiteurs et plus de 2000 rendez-vous d'affaires, l'édition précédente a été un très grand succès que 3AF, la SEE et la SIA, co-organisateurs de ces congrès, entendent bien amplifier à l'occasion de **cette 8ème édition.**

A propos des co-organisateurs

L'Association Aéronautique et Astronautique de France (3AF)

L'activité de l'Association Aéronautique et Astronautique de France est en grande partie liée à celle de l'industrie et de la recherche, notamment dans les domaines de l'aéronautique, du spatial et des hautes technologies associées. 3AF est la société savante de référence dans ce domaine et fait connaitre les travaux et productions de ses membres, tant ingénieurs, techniciens, que chercheurs ou étudiants.

La Société de l'Electricité, de l'Electronique et des Technologies de l'Information et de la Communication (SEE)

Fondée en 1883, la SEE a pour objet de rassembler la communauté des domaines de l'électrotechnique, de l'électronique, des télécommunications, du traitement de l'information et des domaines annexes. Sa mission est de favoriser la promotion des compétences scientifiques françaises à l'international ainsi que l'enseignement des disciplines notamment par la formation continue.

La Société des Ingénieurs de l'Automobile (SIA)

Depuis 1927, la Société des Ingénieurs de l'Automobile structure le réseau des ingénieurs et de l'ensemble des personnes passionnées et intéressées par l'industrie automobile. Unis par leur passion de l'industrie et de l'innovation, ils échangent informations et connaissances pour progresser dans leurs expertises. La SIA représente l'industrie automobile française au sein des sociétés d'ingénieurs de l'automobile européenne (EAEC) et mondiale (FISITA).

Contacts presse

OXYGEN
Aurélie Mauriès/Aurélie Vérin
Tél. 05 32 11 07 31
aurelie@oxygen-rp.com