



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

31^e colloque international ESREL du 19 au 23 septembre 2021 au Centre de congrès Jean-Monnier, à Angers.

La rentrée universitaire angevine rime aussi avec la reprise des activités de recherche scientifique. 630 congressistes de 40 nationalités, spécialistes de la sûreté, des managements des risques et de la fiabilité vont présenter et échanger sur leurs travaux de recherche et les enjeux du domaine tant théoriques et qu'industriels lors du colloque ESREL.

Angers, capitale mondiale de la maîtrise des risques et de l'optimisation industrielle grâce à ESREL

« Ce rendez-vous est l'un des plus importants d'Europe, pour ne pas dire du monde, concernant la gestion des risques », précise Bruno Castanier, responsable de l'équipe Sûreté de Fonctionnement et aide à la Décision au sein du LARIS (Laboratoire Angevin de Recherche en Ingénierie des Systèmes) et président de la conférence ESREL 2021.

Le colloque offre un forum pluridisciplinaire aux spécialistes en sûreté et fiabilité pour l'échange de connaissances et d'expertise sur les théories et les méthodes dans le domaine de l'ingénierie de la fiabilité et de la gestion des risques, et sur leur application à un large éventail de problèmes industriels, environnementaux et sociétaux.

Des domaines d'applications au cœur de l'actualité

« Toute activité humaine génère des risques qu'il est nécessaire d'identifier et de maîtriser et nous couvrons presque tous les domaines d'activités à travers ESREL », ajoute Bruno Castanier.

Plus de **580** présentations sont au programme, dont **5** conférences plénières avec des invités prestigieux, **9** tables rondes sur des sujets divers reflétant les courants et les préoccupations sociales et méthodologiques et **570** présentations d'articles scientifiques dispensées simultanément sur **11** sessions parallèles pendant **4** jours.

Les thématiques abordées seront nombreuses : gestion des risques environnementaux, sismiques, technologiques et industriels, challenges autour des énergies conventionnelles et durables, gestion industrielle autour de la digitalisation, Industrie 4.0, maintenance prévisionnelle, IoT, jumeau numérique, santé, gestion du territoire et bien entendu la gestion de crise liée à la pandémie Covid-19 seront le cœur des préoccupations et des discussions.

Un colloque adapté au contexte de vigilance sanitaire

Ce rendez-vous scientifique a été construit en format hybride pour réunir le plus grand nombre de spécialistes. « Toutes les sessions seront enregistrées et accessibles via une application développée expressément afin que les chercheurs du monde entier puissent être au courant des projets de chacun », indique Bruno Castanier. « Ce fut une organisation très complexe et finalement la parallélisation de deux événements à la fois distincts et simultanés entre version présentielle et distancielle ».

Au total, **670** participants de **40** nationalités sont inscrits, 40% seront présents au centre des congrès à Angers.

Mise en lumière du territoire angevin

Cet événement offrira un véritable rayonnement national et international à la région Pays de Loire, à l'Université d'Angers et son laboratoire LARIS ainsi qu'aux cursus de formation de son école d'ingénieurs Polytech Angers en lien direct avec les thèmes du congrès.

L'équipe organisatrice ESREL 2021 :

- Le comité d'organisation se compose de
 - Bruno CASTANIER - Président et chercheur LARIS Ua et enseignant chercheur Polytech Angers
 - Marko CEPIN - Conference General Co-Chair (ESRA) University of Ljubljana, Slovénie
 - David BIGAUD - Chercheur LARIS Ua et enseignant-chercheur Polytech Angers
 - Christophe BERENGUER - Technical Committee Chair (ESRA) GIPSA-lab, Grenoble, France
 - Abdessamad KOBİ - Chercheur LARIS Ua et enseignant-chercheur Polytech Angers
 - Laurent SAINTIS - Chercheur LARIS Ua et enseignant-chercheur Polytech Angers
 - Marie-Françoise GERARD - ingénieure d'étude LARIS Ua
 - Zoé NANTY-CAIL - Assistant & Secretary LARIS Ua
- Accompagné par
 - Destination Angers
 - ESRA - European Safety and Reliability Association
 - Ville d'Angers et Angers Loire Métropole
 - La Région Pays-de-la-Loire
 - Département du Maine-et-Loire

Sunday 19	Monday 20	Tuesday 21	Wednesday 22	Thursday 23
17:00-20:00 Welcome	8:15-9:00 Welcome Coffee			
	9:00-9:30 Opening session	8:30-10:10 Parallel session	8:30-10:10 Parallel session	9:00-10:20 Parallel session
	9:30-10:10 Plenary session			
	10:10-10:25 Break	10:10-10:25 Break	10:10-10:25 Break	10:20-10:35 Break
	10:25-11:25 Parallel session	10:25-11:45 Parallel session	10:25-11:45 Parallel session	10:35-11:35 Parallel session
	11:30-12:30 Parallel session	11:50-12:30 Plenary session	11:50-12:30 Plenary session	11:35-12:35 Parallel session
	12:30-14:00 Lunch	12:30-14:00 Lunch	12:30-14:00 Lunch	12:30-14:00 Lunch
	14:00-15:00 Panel session	14:00-15:00 Panel session	14:00-15:00 Parallel session	14:00-15:20 Parallel session
	15:00-15:20 Break	15:00-15:20 Break	15:00-15:20 Break	
	15:20-16:00 Plenary session	15:20-16:20 Parallel session	15:20-16:00 Plenary session	
	16:10-17:30 Parallel session	16:30-17:30 Parallel session	16:10-17:30 Parallel session	15:20-15:50 Closing session
	17:30-19:00 Visit tour	17:30-19:00 Visit tour	19:00-00:00 Gala evening	
	18:00-20:30 ESRA Assembly following by ESRA Dinner			

CONTACT PRESSE :

Bruno Castanier
Président ESREL 2021
bruno.castanier@univ-angers.fr
0244687527

Lucie Rochereau
Chargée de communication Polytech Angers
lucie.rochereau@univ-angers.fr
0674584876

