



Programme préliminaire du congrès $\lambda\mu$ 16

© IMdR, 2008

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Liste par auteur & co-auteur

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Liste par entreprise ou organisme d'appartenance des auteurs & co-auteurs

Liste par session interactive ou conférence (attention cette liste ne tient pas compte des communications annulées ou remplacées)





Programme préliminaire du Congrès λμ 16

© IMdR, 2008

MARDI 7 OCTOBRE

MERCREDI 8 OCTOBRE

JEUDI 9 OCTOBRE

10:00	Accueil			
	Allocution d'ouverture - Interventions			
12:00	Inauguration de l'exposition industrielle			
12:30	déjeuner			
14:00	Conclave 1A Projets Européens en maîtrise des risques	Cellier Benoit XII 1B Méthodes et outils de la SdF	Chambre du Trésorier 1C Ingénierie du retour d'expérience	Grand Promenoir 1D Fiabilité prévisionnelle des composants électroniques
15:30	Pause café et espace vitrine			
16:00	I1E Interactive 2A Approche probabiliste de la sûreté	I1F Interactive 2B SdF à la conception	I1G Interactive 2C Gestion des risques environnementaux	I1H Interactive 2D Fiabilité des composants et vieillissement
18:00	7 Ateliers			
19:00	Apéritif			
19:45	Visite du palais des papes			

	Accueil			
8:30	Conclave 3A Défis des technologies innovantes	Cellier Benoit XII 3B Analyse des risques	Chambre du Trésorier 3C Facteurs humains	Grand Promenoir 3D Signaux faibles et accidentologie
10:00	Pause café et espace vitrine			
10:30	I2E Interactive 4A Fonction maintenance et optimisation	I2F Interactive 4B Gestion des risques projets	I2G Interactive 4C Facteurs organisationnels	I2H Interactive 4D Sécurité et sûreté des structures
12:30	Déjeuner			
14:00	5A Analyse des dégradations et maintenance	5B Sécurité industrielle	5C Méthodes de conception des systèmes programmés	5D Gestion des incertitudes
15:30	Pause café et espace vitrine			
16:00	I3E Interactive	I3F Interactive	I3G Interactive	I3H Interactive
17:30	Session spéciale : "les 30 glorieuses"			
19:00	Soirée spéciale Anniversaire			

	Accueil			
8:30	Conclave 6A Recherche & Industrie 1 - Aléas, fiabilité et maintenance	Cellier Benoit XII 6B Systèmes de sécurité industrielle	Chambre du Trésorier 6C Evaluation de la sûreté de fonctionnement des systèmes programmés	Grand Promenoir 6D Durabilité et gestion des actifs
10:00	Pause café et espace vitrine			
10:30	I4E Interactive 7A Recherche et Industrie 2 - Hommes, systèmes et crises	I4F Interactive 7B Méthodes d'analyse du retour d'expérience	I4G Interactive 7C Santé et sécurité au travail	I4H Interactive 7D Aide à la décision
12:30	Déjeuner			
14:00	8A De nouvelles voies en maîtrise des risques ?	8B Prévention des risques majeurs	8C Fiabilité des structures et impacts des données d'entrée	8D Perception des risques et communication
15:00	Conférences			
	Remise des prix IMdR + λμ d'Or + Clôture			

1A - Projets Européens en maîtrise des risques

conférences C1A mardi 7 octobre 14:00 Conclave Présidents : Enrico Zio Emmanuel Arbaretier	Bruno DEBRAY Carole DUVAL A. JOVANOVIC O. SALVI	Gestion intégrée des risques émergents : défis et objectifs du projet européen Integ-Risk
	Alain BLAS Jean-Louis BOULANGER	Comment améliorer les méthodes d'analyse de risques et d'allocation des SIL, THR et autres objectifs
	Nicolas DECHY Yves DIEN	résultats et enseignements du groupe de travail de l'ESReDA sur les enquêtes après accident
	Denys BREYSSE S. YOTTE Franck SCHOEFS A. O'CONNOR E. SHEILS	MEDACHS : Un programme européen pour l'optimisation de la maintenance - Inspections à deux niveaux : application aux structures métalliques en environnement marin
session interactive I1E- 1 mardi 7 octobre 16:00	Joaquim CASAL E. PASTOR M. GOMEZ MARES I. MONTOYA E. PLANAS Bastien AFFELTRANGER C. LENOBLE	Key indicator system : a support for décision-making in pre-emergency situations
session interactive I2E mercredi 8 octobre 10:30	Meriem RAFRAFI El Miloudi EL KOURSI	Programmation par contraintes pour l'allocation des objectifs de sécurité. Application au transport ferroviaire
session interactive I4F jeudi 9 octobre 10:30	El Miloudi EL KOURSI	Gestion des risques dans le contexte d'un réseau ferroviaire européen ouvert et unifié

1B - Méthodes et outils de la SdF

conférences C1B mardi 7 octobre 14:00 Cellier Benoit XII Présidents : Jean-François Aubry Sylvain Leoni	Pierre DERSIN	Courbe d'indifférence entre taux de couverture de tests intégrés et périodicité d'inspection pour assurer une fiabilité donnée
	Souleiman OULD EL MEDHI Edouard LECLERCQ Dimitri LEFEBVRE	Identification de modèles réseaux de Petri stochastiques à partir de séquences d'événements
	Mohamed GHAZEL Malika MEDJOUJ	Evaluation du risque de collision sur les passages à niveaux sur la base de modèles réseaux de Petri Stochastiques
	Antoine RAUZY Zina BRIK Emmanuel ARBARETIER	Sûreté de fonctionnement et analyse de performance
session interactive I1E mardi 7 octobre 16:00	Marc BOUISSOU Guillaume TORRENTE	Méthodologie de développement de bases de connaissances pour la SdF avec l'environnement open-source visual Figaro
session interactive I2E mercredi 8 octobre 10:30	C. SEGUIN E. BENSANA C. CASTEL Laurent SAINTIS	Modèles Altarica pour l'analyse de la fiabilité opérationnelle : application aux avions civils
session interactive I3E mercredi 8 octobre 16:00	Gabriel Antonio PEREZ CASTANEDA Julien MARZAT Jean-françois AUBRY Nicolae BRINZEI	Simulation de Monte Carlo pour la fiabilité dynamique prenant en compte le vieillessement des composants
session interactive I4E jeudi 9 octobre 10:30	Soazig FRANCISCO Emmanuel ARBARETIER Raymond MARIE	Evaluation exacte de disponibilité opérationnelle de systèmes redondants avec temps de commutation

1C - Ingénierie du retour d'expérience

conférences C1C mardi 7 octobre 14:00 Chambre du Trésorier Présidents : Dominique Vasseur Jean-Michel Giardina	Alain VILLEMEUR Rémi PAROUTY Franck CORSET François BILLY	Comment optimiser les collectes de données pour conduire son retour d'expérience
	Jean-Marc MERCANTINI Eugène CHOURAQUI	Construction d'ontologie pour la résolution de problèmes de sécurité : une étape vers l'Ontologie du Risque
	H. HADJ MABROUK	Intégration des facteurs humains dans le retour d'expérience
	Audrey AUBOYER Ambre BRIZON Jean-Luc WYBO	Le retour d'expérience : son intégration dans une culture et des réseaux d'acteurs. Comparaison entre deux systèmes complexes
session interactive I1E mardi 7 octobre 16:00	Walid BEN AHMED G. ROSSIGNOLE Frédéric PETIT Anthony HAHNEL Pascal SMAGUE	Un modèle systémique pour la présentation des connaissances en fiabilité
session interactive I2E mercredi 8 octobre 10:30	Karine ETIENNE Julien FAURE André CABARBAYE	Formalisation du retour d'expérience en sûreté de fonctionnement dans le domaine spatial
session interactive I3E mercredi 8 octobre 16:00	Didier BOURIGAULT Eric HERMANN Michel MAZEAU Philippe DURGEAT David NOUVEL Sébastien TRAVADEL Sylvie LEBLOIS	Outils de traitement automatique des langues (TAL) appliqués aux comptes-rendus d'incidents et d'accidents

1D - Fiabilité prévisionnelle des composants électroniques

conférences C1D mardi 7 octobre 14:00 Grand Promenoir Présidents : Fabrice Guérin Vincent Brindejonc	Nicolas GUILLET	Guide FIDES 2008 - présentation des nouveautés
	Sylvain PASQUET	FIDES : Mise en œuvre et utilisation de l'audit PROCESS
	Marc ANTONI	Etude de la fiabilité des ensembles fonctionnels électroniques de signalisation ferroviaire
	Philippe THIREAU Herve BRUNELIERE Vincent BRINDEJONC Julien FORT Jean-Pierre SIGNORET Laurent DOIREAU Emmanuelle VERGNAULT Hervé DU BARET Pascal FABRE Sylvain ENGEL	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
session interactive I1E mardi 7 octobre 16:00	Jérémi ALDAYA Patrick LYONNET	Estimation de fiabilité prévisionnelle à partir de FIDES et du retour d'expérience
session interactive I2E mercredi 8 octobre 10:30	Lambert PIERRAT Franck BAYLE	La crédibilité des modèles de fiabilité prévisionnelle une application dans le cadre du guide FIDES
session interactive I3H mercredi 8 octobre 16:00	Guillaume PONCELIN Mathieu GLADE	Elaboration d'un outil d'aide à la constitution des profils de vie FIDES
session interactive I4E jeudi 9 octobre 10:30	Jérôme DE REFFYE Edgar BATISTA Malik BOUDOUDA Régis THEVENY	Défaillances d'un système électronique dues à la porosité des joints d'étanchéité

2A - Approche probabiliste de la sûreté

conférences C2A mardi 7 octobre 16:30 Conclave Présidents : Jean Louis Bon Aline Ellia-Hervy	Jean-Rémi MASSÉ Sébastien PIERRON Marion BOUCLY	pratique de l'analyse probabiliste complexe dans la construction
	Marian Marius LONTOS Marino MAZZINI	Application of dynamic PSA approach to the Emergency Water Supply system of CANDU 6 NPPs
	Nicolas DUFLLOT L. DIEULLE C. BERENQUER D. VASSEUR	Mesures d'importance et études probabilistes de sûreté nucléaire : dépasser les limites actuelles et répondre à de nouveaux besoins
	H. ZHANG F. DUFOUR Y. DUTUIT C. ELEGBEDE	Application des processus déterministes par morceaux à un système de production pétrolière offshore

2B - SdF à la conception

conférences 2B mardi 7 octobre 16:30 Cellier Benoit XII Présidents : Marc Bouissou Walid Benhamed	Vincent OZOUF Maurice PILLET	Parametrez le champ de vos AMDEC Produit grâce à l'APR
	Pierre DAVID Vincent IDASIAK Frédéric KRATZ	Etude pour une meilleurs intégration des données de conception dans les analyses de fiabilité
	R. BERNARD S. METGE F. POUZOLZ P. BIEBER A. GRIFFAULT M. ZEITOUN	Raffinement AltaRica pour l'étude de systèmes à différents niveaux de détail
	Zina BRIK Emmanuel ARBARETIER Frédéric MARTIN Christophe CATALA	Optimisation de la disponibilité d'une plate forme pétrolière intégrant l'aspect environnement, à partir d'un modèle dynamique avec l'interface graphique SIMFIA V2 et le langage Altarica data Flow
session interactive I1F mardi 7 octobre 16:00	Hamath SOW Philippe BLANCART	Démarche SDF appliquée sur moteurs biocarburants et GNV pour le mercosur et la Chine
session interactive I2F mercredi 8 octobre 10:30	Eric PAGE Jacques VAN DER VLIET	La mise en œuvre de l'approche systémique dans la conception sûre de systèmes complexes
session interactive I3F mercredi 8 octobre 16:00	Bruno CAUSSIOL Pascal TASSINARI Hervé JANIAUT	Approche de la maîtrise globale des risque pour des projets complexes

2C - Gestion des risques environnementaux

conférences C2C mardi 7 octobre 16:30 Chambre du Trésorier Présidents : Abdelaziz Tairi Alain Leroy	Marie BOITEAU Nicolas CLAVE Jean-Pierre SIGNORET Stéphane COLLAS	Evaluation et maîtrise de la pollution atmosphérique liée à l'exploitation d'une installation pétrolière
	Catherine MERCAT C. BARDE S. CHAKHAR S. ROUSSEL-DEBET V. MOUSSEAU	Vers un outil partagé pour gérer un territoire contaminé par un accident nucléaire : le projet PRIME
	A. CHERIFI N. KIHAL A. TAIRI	L'analyse du cycle de vie et la réduction des impacts environnementaux dans l'industrie pharmaceutique
	Céline GERIN LAVILLE Nadia BARLASSINA	L'identification de la présence de substances dangereuses dans les produits achetés
session interactive I1G mardi 7 octobre 16:00	Laurent APRIN Stéphane LE FLOCH Pierre GARREAU Alice JAMES Pierre DANIEL Capucine SANCHEZ M. MOURIES Chantal CASSELMAN Hervé THEBAULT Céline ETASSE Jean-François ROURE Jean-Marc MERCANTINI René OLIER	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
session interactive I3G mercredi 8 octobre 16:00	Karine MOREAU Alix ROUMAGNAC	PREDICT Services, solution intégrée d'aide à la gestion du risque inodation
session interactive I4G jeudi 9 octobre 10:30	Zahia KEBBOUCHE Adbelaziz TAIRI A. CHERIFI S. TIRECHE	Impact study and valorization of waste of metal furniture by the LCA method

2D - Fiabilité des composants et vieillissement

conférences C2D mardi 7 octobre 16:30 Grand Promenoir Présidents : Carlo Clarotti Gilles Celeux	Henri PROCACCIA Eric FERTON Marc PROCACCIA	Evaluation du temps d'initiation du vieillissement de matériels réparables et optimisation de la maintenance préventive
	Rachid ZIANI Marc ANTONI	Modélisation du vieillissement des appareils de signalisation par le modèle de BERTHOLON et optimisation de la maintenance
	Emmanuel REMY Célia DOMEQ	Modèles d'évaluation quantitative de l'effet de la maintenance sur la fiabilité - état des lieux et recherches en cours à EDF R&D
	M. SAMROUT	Modélisation de la fiabilité d'un système à composants dépendant en tenant compte de la maintenance corrective
session interactive I1G mardi 7 octobre 16:00	Laurent DOYEN O. GAUDOIN Emmanuel REMY M.A GARNERO V. VERRIER	MARS : un outils logiciel d'évaluation de l'efficacité des maintenances des systèmes réparables
session interactive I2G mercredi 8 octobre 10:30	Alexandre ANFRIANI Catherine DUVEAU	Dimensionnement et exploitation d'un plan d'essais de démonstration de fiabilité
session interactive I4G jeudi 9 octobre 10:30	Khalid BELHAJ Jean-Rémi MASSÉ	Croissance de fiabilité : Vingt-cinq ans d'expérience aéronautique

3A - Défis des technologies innovantes

conférences C3A mercredi 8 octobre 08:30 Conclave Présidents : Christophe Bérenguer Emmanuel Roy	Gilles DELEUZE Cecilia DE LA GARZA	combinaison d'approches ergonomique et "nœud papillon" pour l'analyse du risque hydrogène dans un site industriel
	Florent BRISSAUD Dominique CHARPENTIER Christophe BERENGUER Anne BARROS	Capteurs intelligents : nouvelles technologies et nouvelles problématiques pour la sûreté de fonctionnement
	A. DEMRI A. CHARKI F. GUERIN H. CHRISTOFOL	Estimation de la fiabilité d'un système mécatronique en utilisant les réseaux de Petri et Simulink
	Nasra MAHAMOUD Alexis TODOSKOFF Patrice KAHN Fabrice GUERIN	Système mécatroniques : synthèse des problèmes en milieu perturbé
session interactive I4F jeudi 9 octobre 10:30	Laure MELANI Isabelle SOCHET Xavier ROCOURT Simon JALLAIS	Diffusion à petite et grande échelle d'un mélange hydrogène/oxygène dans l'air

3B - Analyse des risques

conférences C3B mercredi 8 octobre 08:30 Cellier Benoit XII Présidents : Gaétan Blaison Joaquin Rodriguez	Carole DUVAL Aurélien LEGER Régis FARRET Philippe WEBER	Méthodologie d'analyse de risques pour les systèmes socio-techniques complexes et application à un cas industriel
	Audrey DASSENS Jean-François BRILHAC Patrick ROUSSEAU Richard LAUNAY	Méthode pour une approche globale de l'analyse de risques en entreprise
	Gilles DUPIN Jean-Jacques BREUILS	Un référentiel d'évaluation des risques du système de transport métro
	Romuald PERINET Elodie MICHE Sylvain CHAUMETTE	Evaluation des barrières humaines de sécurité : vers une méthodologie conciliant mieux les approches techniques et humaines
session interactive I2F mercredi 8 octobre 10:30	Didier RACINÉ	"Gestion des risques, cindynique et développement durable urbain: axes de recherche du pôle de compétences de la communauté urbaine de Dunkerque"
session interactive I1F mardi 7 octobre 16:00	Michel NABAA Cyrille BERTELLE Damien OLIVIER Pascal MALLET	Une approche d'intelligence collective pour l'élaboration d'une carte de vulnérabilité dynamique

3C - Facteurs humains

conférences C3C mercredi 8 octobre 08:30 Chambre du Trésorier Présidents : Elisabeth Cayre Christian Blatter	Vincent BENARD Frédéric VANDERHAEGEN	Prise en compte des facteurs humains dans le formalisme SAFE-SADT : Application à un système de freinage ferroviaire
	Anne-Sophie SMOUTS Valérie CASTEL	Prise en compte du facteur humain dans les études de sûreté de fonctionnement des systèmes militaires terrestres
	stéphane DEHARVENGT	Réglementer la formation facteurs humains des pilotes : outil de gestion des risques ou illusion du contrôle?
	Grégory ROLINA Marie LESCHAEVE Lise MENUET	Les incidents d'Artemis. Une expertise "facteurs humains" dans une installation de R&D nucléaire
session interactive I1F mardi 7 octobre 16:00	Vincent GAUTHEREAU Jean PARIÉS	Développement d'une méthode de prédiction des défaillance du couplage équipage-avion
session interactive I2F mercredi 8 octobre 10:30	Myriam PROMÉ- VISINONI	Quand la technique fait de l'Homme une pièce maîtresse : un autre regard sur le monde industriel

3D - Signaux faibles et accidentologie

conférences C3D mercredi 8 octobre 08:30 Grand Promenoir Présidents : Leila Marie Alain Cointet	Vincent BRINDEJONC Henri BOULOUET	Une approche des Signaux faibles
	Fahem KEBAIR Frédéric SERIN	Un système intelligent à base d'agents pour la prévention des risques
	Violaine BRINGAUD	Concevoir et déployer une démarche "Signaux Faibles" sur un site nucléaire de production
	Eve GUILLAUME	Apprentissage organisationnel au travers du retour d'expérience : la prise en compte des signaux faibles
session interactive I1E mardi 7 octobre 16:00	Nicolas DECHY Yves DIEN Michel LLORY	Les échecs du retour d'expérience : questions de la formalisation et de la communication des enseignements tirés

4A - Fonction maintenance et optimisation

conférences C4A mercredi 8 octobre 11:00 Conclave Présidents : Kamel Chaoui Michel Roussignol	Pascal VRIGNAT Manuel AVILA Florent DUCULTY Frédéric KRATZ	Modélisation des dysfonctionnements d'un système dans le cadre d'activités de maintenance
	Arnaud LEFEBVRE Zineb SIMEU-ABAZI Mathieu GLADE jean-Pierre DERAÏN	Amélioration du diagnostic des systèmes avioniques par l'introduction d'arbres de défaillances dynamiques
	C. MEIER-HIRMER	Optimisation de l'utilisation des trains meuleurs pour la maintenance des voies ferrées
	Lyonel LE DORE Alain FROMAGEOT	Optimisation des périodicités de dépose des rouleaux d'une coulée continue
session interactive I1G mardi 7 octobre 16:00	Borivoje STAMENKOVIC Xavier VILLERS Pierre DERSIN	Essais de démonstration de Maintenabilité réalisés sur le Projet ERTMS "SA- NBS" des Chemins de Fers Fédéraux (CFF) - une expérience nouvelle
session interactive I3G mercredi 8 octobre 16:00	Rabia KHELIF Kamel CHAOUI Alaa CHATEAUNEUF	Optimisation du remplacement des réseaux de distribution du gaz
session interactive I2G mercredi 8 octobre 10:30	Frédéric ARNAUD Christophe CHAZOT	Maintenance préventives et prévention des risques sur les voilures tournantes

4B - Gestion des risques projets

conférences C4B mercredi 8 octobre 11:00 Cellier Benoit XII Présidents : Younès Benanteur Rémy Gautier	Sébastien PICAND	Gestion des risques de projet à caractère innovant dans l'industrie mécanique
	Trong-Hung NGUYEN Didier GOURC	Maîtrise des risques projet : comment tenir compte des dépendance entre les risques ?
	Stéphanie TILLEMENT Jacques VALANCOGNE	Résilience et processus d'articulation dans la conduite de projets de modifications
	Gérald CHURCHILL François PLATEL	Intégration et qualification d'un système complexe : cas de l'automatisation de la ligne 1 du métro Parisien
session interactive I1G mardi 7 octobre 16:00	Jean-Marie CLOAREC	Quelques règles de bon sens en Sûreté de Fonctionnement
session interactive I3G mercredi 8 octobre 16:00	Tatjana GLOBOKAR	La gestion des paradoxes organisationnels, un défi pour la maintenance nucléaire
session interactive I2G mercredi 8 octobre 10:30	Mickaël FORTUN Nadia BARLASSINA	Sûreté de fonctionnement et référentiel international: le casse-tête pour une réutilisation d'équipement
session interactive I4G jeudi 9 octobre 10:30	Arlette BOUZON Julie FAURE André CABARBAYE	Travail coopératif et maîtrise des risques, du mythe à la réalité
session interactive I1H mardi 7 octobre 16:00	S. SPERANDIO	Analyse préliminaire des risques lors de projets de conception de système

4C - Facteurs organisationnels

conférences C4C mercredi 8 octobre 11:00 Chambre du Trésorier Présidents : Yves Mortureux Franck Guarnieri	Colin LALOUILLE Jean-Marie JACQUES	De l'apprentissage organisationnel à l'organisation à haute fiabilité: l'apport des couplages faibles à la co-conception en ingénierie concurrente
	Marc VOIRIN S. PIERLOT Y. DIEN	La complexité organisationnelle : comment devient-elle un facteur pathogène pour la sûreté?
	Alexandre LARGIER	Sûreté et logiques d'acteurs
	Mathias SZPIRGLAS Céline TEA	Alerte radio et quiproquo : apports pour les pratiques de retour et d'expérience à la sncf
session interactive I2G mercredi 8 octobre 10:30	Eric RIGAUD	Formalisation d'une démarche d'ingénierie de la Résilience
session interactive I3G mercredi 8 octobre 16:00	Marion SEGRETAIN Dominique PERSON- SILHOL	Organisation structurelle de la sécurité ferroviaire: étude d'un cas pratique
session interactive I4G jeudi 9 octobre 10:30	L. JOURD'HEUIL Jean-Claude VALLET	Bilan de l'organisation de l'exploitation d'une installation classée pour la protection de l'environnement : TORE SUPRA

4D - Sécurité et sûreté des structures

conférences C4D mercredi 8 octobre 11:00 Grand Promenoir Présidents : Reimeringer Frank Schoefs	Corinne CURT Daniel BOISSIER	Utilisation de la théorie des possibilités pour l'évaluation de la performance des barrages
	C. CARVAJAL J.-P. BECUE Caroline VARON L. PEYRAS D. BOISSIER C. BACCONET	Approche probabiliste pour l'évaluation de la sécurité structurale des barrages-poids
	Philippe BRYLA Pierre SAINT JOANIS	Estimation de la fiabilité d'une conduite forcée frettée : analyse des incertitudes et modes de défaillance multiples
	Humberto YANEZ- GODOY Franck SCHOEFS Anthony NOUY	Optimisation par les risque de la position d'un portique sur un quai en présence de tempête : approche mutlicritère
session interactive I3E mercredi 8 octobre 16:00	Laurent VERNEY Rémy GIRIBONE Eric BLANC	Gestion de l'intégrité des structures de plates-formes offshore
session interactive I4E jeudi 9 octobre 10:30	Emilie MASSÉ Corinne CURT Marc LE GOC	Vers le diagnostic du comportement des barrages

5A - Analyse des dégradations et maintenance

<p>conférences C5A mercredi 8 octobre 14:00 Conclave</p> <p>Présidents : Emmanuel Rémy Pierre Dehombreux</p>	<p>Mathieu COUPLET Emmanuel LEMAIRE Paul MUNTEANU Frédéric CLERC</p>	Réactualisation bayésienne d'un modèle de dégradation en fonction du retour d'expérience - Modélisation par un réseau bayésien
	<p>Jeanne CASAERT D. BOSQ</p>	Prévention du risque de rupture du fil de contact caténaire : modélisation spatiale de la dégradation
	<p>T. KOLODZIEJCZYK R TOSCANO S. FOUVRY C. POLONI G. MORALES ESPEJEL P. LYONNET</p>	Ball bearing damage prediction under fretting wear conditions
	<p>C. PAROISSIN E. BIRITXINAGA- ETXART L. BORDES B. PUIG W. TINSSON Jean-Marc BOSC S. BAYSSET J.-L. VERIT</p>	Evaluation probabiliste du temps entre l'apparition et la constatation d'un endommagement sur un matériel aéronautique
<p>session interactive I1F mardi 7 octobre 16:00</p>	<p>Florian VARY Catherine DUVEAU Céline BARANOVSKY David BUCHNER</p>	Analyse statistiques dans l'aide à la décision pour la gestion de la maintenance aéronautique
<p>session interactive I2F mercredi 8 octobre 10:30</p>	<p>J.C. BUVAT A.M. BENKOUIDER M. FARZA M. M'SAAD</p>	Un observateur à grand gain pour la détection de dysfonctionnement dans les réacteurs semi-batch
<p>session interactive I3F mercredi 8 octobre 16:00</p>	<p>Xuejing ZHAO Mitra FOULADIRAD Christophe BERENGUER Laurent BORDES</p>	Maintenance conditionnelle et système à dégradation non monotone avec covariables
<p>session interactive I4F jeudi 9 octobre 10:30</p>	<p>Amélie PONCHET Mitra FOULADIRAD Antoine GRALL</p>	Maintenance conditionnelle et détection et isolation de changement en ligne

5B - Sécurité industrielle

<p>conférences C5B mercredi 8 octobre 14:00 Cellier Benoit XII</p> <p>Présidents : Bruno Majot Stéphane Romei</p>	<p>Mylène GHANTOUS- MOUAWAD Gerald CHURCHILL W. SCHÖN J.L. BOULANGER</p>	Automatisation intégrale de la ligne 1: Etude et modélisation du trafic mixte
	<p>Cyrille BRONNER A. DANDRIEUX J. CHAPELAIN F. FONTAINE G. DUSSERRE</p>	Estimation du terme source d'un phénomène dangereux par algorithme génétique - Application aux explosions
	<p>M. GODICHAUD</p>	Aide à la décision pour la planification de la déconstruction des systèmes en fin de vie
	<p>Jean-François GAJEWSKI Christine BEZARD André CABARBAYE</p>	De la sûreté de fonctionnement à la résilience des systèmes
<p>session interactive I3F mercredi 8 octobre 16:00</p>	<p>Joaquim CASAL A. PALACIOS M. GOMEZ MARES A. PEIRETTI M. MUNOZ</p>	Jet Fire behaviour
<p>session interactive I4F jeudi 9 octobre 10:30</p>	<p>UIC</p>	Partage des bonnes pratiques de maîtrise des risques dans le secteur de la chimie fine

5C - Méthodes de conception des systèmes programmés

conférences C5C mercredi 8 octobre 14:00 Chambre du Trésorier Présidents : Mohamed Kaaniche Gérald Churchill	Isabelle LESOT P. KAHN	Constitution d'un référentiel de conception de logiciels sûrs de leur fonctionnement - Travaux du GTR 63 de l'IMdR
	Thomas PHILIPPE Yves SAUSSAIS	Analyse d'architecture électrique/logicielle par une méthode de type HAZOP
	Marc ANTONI Nadia AMMAD Patrick MAILLOT	Une méthode de maîtrise des risques liés aux systèmes informatiques complexes et surs : la validation formelle
	Hugues DELSOIR	System safety case pour ETCS : Retour d'expérience sur application ETCS Niveau 2
session interactive I3F mercredi 8 octobre 16:00	Etienne BAUDIN Jean-Paul BLANQUART Jérémy GUIOCHET David POWELL	Conception de dispositifs de sécurité pour systèmes autonomes basée sur la définition de modes de sécurité
session interactive I4F jeudi 9 octobre 10:30	Marcel GALLARDO Jean-Louis BOULANGER	Réalisation et mise en service d'un poste de manœuvre informatisé : la cas deu PMI 3bis

5D - Gestion des incertitudes

conférences C5D mercredi 8 octobre 14:00 Grand Promenoir Présidents : Marie-Christine Suhner Nicolas Devictor	Eric CHOJNACKI Sébastien DESTERCKE	Validation de codes et synthèse d'information en présence d'incertitudes : différentes approches appliquées au cas BEMUSE
	Christophe SIMON Jean-François AUBRY	Fiabilité imprécise par les réseaux de fonctions de croyance
	André CABARBAYE Roland LAULHERET	Estimation d'un quantile concourant à la maîtrise d'un dimensionnement probabiliste
	Anne DUTFOY	Hypothèse de copule gaussienne dans la transformation de Nataf pour le calcul des probabilités faibles
session interactive I1G mardi 7 octobre 16:00	Pascal GRIVELET L. THOMAS L. VIVET	Propagation probabiliste dans un arbre de défaillance
session interactive I2G mercredi 8 octobre 10:30	Nadia PEROT Bertrand IOOSS	Quelques problématiques d'échantillonnage statistique pour le démantèlement d'installations nucléaires
session interactive I3G mercredi 8 octobre 16:00	Raymond MARIE Emmanuel ARBARETIER	Risque sur la disponibilité résultant de l'incertitude sur le temps moyen de bon fonctionnement
session interactive I4G jeudi 9 octobre 10:30	Soazig FRANCISCO Emmanuel ARBARETIER Raymond MARIE	prise en compte des incertitudes sur les données d'entrée de SIMLOG et impact sur les performances opérationnelles du système

6A - Recherche & Industrie 1 - Aléas, fiabilité et maintenance

conférences C6A jeudi 9 octobre 08:30 Conclave Présidents : François Murgadella Olivier Gaudoin	Benjamin RENARD Michel LANG Eric SAUQUET Philippe BOIS Anne DUPEYRAT Sylvie PAREY Olivier MESTRE Luc NEPPEL Joel GAILHARD Emmanuel PAQUET	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
	F. DEHEEGER M. LEMAIRE J.-M. BOURINET	Apprentissage stochastique pour les calculs de fiabilité de systèmes représentés par des modèles complexes
	Benoit GUYOT Christophe BERENQUER	Modélisation prédictive des coûts de maintenance d'un turboréacteur en développement

6B - Système de sécurité industrielle

conférences C6B jeudi 9 octobre 08:30 Cellier Benoit XII	Yves DUTUIT Fares INNAL Antoine RAUZY Jean-Pierre SIGNORET	Une nouvelle perception de certains concepts clefs des normes CEI 61508 et 511
	Mohamed SALLAK Jean-françois AUBRY Christophe SIMON	Conception optimale des systèmes instrumentés de sécurité en présence d'incertitudes
	Amélie THIONVILLE	Evolution du système de management de la sécurité fonctionnelle avec l'introduction de la norme ISO 26262
Présidents : Walter Schön Jean-Pierre Signoret	Yassine CHAABI Jean-Pierre SIGNORET Romain TIENNOT Charles GRENOUILLOUX Benjamin NICOLAS Pierig BERTHO	Etude et certification d'un système instrumenté de sécurité sous-marin
session interactive I2E mercredi 8 octobre 10:30	Ahmed ADJADJ Dominique PEDRON Charles MILARDO	Formation et qualification de personnes en sécurité fonctionnelle (norme CEI 61511)
session interactive I3E mercredi 8 octobre 16:00	David LIAIGRE	Impact de l'ISO 26262 sur l'état de l'art des concepts de sécurité automobile actuels
session interactive I4E jeudi 9 octobre 10:30	Frédérique BICKING Christophe SIMON Jean-François AUBRY	Aide à la conception de systèmes instrumentés de sécurité

6C - Evaluation de la sûreté de fonctionnement des systèmes programmés

conférences C6C jeudi 9 octobre 08:30 Chambre du Trésorier	H. BELHADAOU Grégory BUCHHEIT O. MALASSE J.-F. AUBRY H. MEDROMI	Méthode quantitative d'évaluation de la fiabilité des systèmes critiques programmés
	Ossama HAMOUDA Mohamed KAÂNICHE Karama KANOUN	Modélisation et Evaluation de la Sûreté de Fonctionnement d'un système d'autoroute automatisée
	Younès BENANTEUR Nicole PREAUX Fanny CAUDRON	Optimisation des approvisionnements et de la distribution d'une pharmacie hospitalière grâce à l'analyse fonctionnelle et l'AMDEC
Présidents : Thomas Lambolais Frédérique Vallée	Julien FRANZOLINI Antoine DUTOT Frédéric GUINAND Pascal MALLET Damien OLIVIER	Circulation d'informations liées à la gestion du risque par réseaux mobiles Ad-Hoc
session interactive I2F mercredi 8 octobre 10:30	Philippe CARER Pascal SITBON Philippe LECLERCQ	Maîtrise de la SdF des nouveaux systèmes numériques à "EDF Distribution", application au projet "compteurs intelligents"
session interactive I3F mercredi 8 octobre 16:00	Jean-Louis DUFOUR	Si flexray est la réponse, quelle est la question?
session interactive I1F mardi 7 octobre 16:00	Marc ANTONI Zina BRIK Frederic PELLICIA	Apports de la modélisation et des méthodes formelles, utilisation à la sûreté de fonctionnement des systèmes informatisés

6D - Durabilité et gestion des actifs

conférences C6D jeudi 9 octobre 08:30 Grand Promenoir	Marie-Agnès GARNERO Véronique VERRIER Célia DOMEQ	Methodologie pour la détermination de l'impact du mode d'exploitation d'une tranche thermique à flamme sur la fiabilité de la chaudière
	Julien CLAVAREAU Pierre-Etienne LABEAU	Impact de l'obsolescence technologique sur les stratégies de maintenance et d'équipements
	Xavier PERRETTE Christophe ALLAIS Jean-Christophe CARRET	Approche systématique de la maîtrise des risques d'obsolescence
Présidents : Fouad Riane Rachid Ziani	Jérôme LONCHAMPT	Evaluation de stocks par un modèle de file d'attente : états transitoires et indicateurs du risque
session interactive I3E mercredi 8 octobre 16:00	Jérôme LONCHAMPT Karine FESSART	Prise en compte du risque dans la valorisation relative de stratégies de maintenance exceptionnelle
session interactive I4E jeudi 9 octobre 10:30	Xavier AMEYE Bruno COMBET	Etude technico-économique sur les options de renouvellement des postes de gaz

7A - Recherche et Industrie 2 - Hommes, systèmes et crises

conférences C7A jeudi 9 octobre 11:00 Conclave	Sophie HUMBERT Charles CASTEL Christel SEGUIN Jean-Marc BOSCH Pierre DARFEUIL Yves DUTUIT Eric FOCONE	Déclinaison d'exigences de sécurité pour les logiciels à partir de modèles formels du système	
	Présidents : Bruno Debray Pierre-Etienne Labeau	Fabien BELMONTE W. SCHON Jean-Louis BOULANGER Robert CAPEL	Evaluation du facteur humain dans le domaine de la supervision de trafic ferroviaire : le projet SPICA-Rail
	Thomas DELAVALLADE	Prévision des risques de crise, appliquée à la détection des conflits armés intra-étatiques	

7B - Méthodes d'analyse du retour d'expérience

conférences C7B jeudi 9 octobre 11:00 Cellier Benoit XII	Véronique VERRIER Edwige IDEE	Méthodologie pour réaliser une étude de détection de tendance	
	Catherine DUVEAU Bouzid AIT AMIR	Analyse Statistique par la méthode PLS des vibrations d'un turboréacteur	
	Présidents : Jean-Yves Dauxois Philippe Moreau	Walid BEN AHMED Christelle GESLIN Mathieu BERANGER	Utilisation conjointe des réseaux bayésiens et de la régression logistique pour l'exploitation des données de fiabilité : une nouvelle méthode d'analyse
	Julie BERTHON Jean-Marc DESHOUILLERS Yves DUTUIT	Scan statistics, looking for clusters of undesirable events: 2.A new approach via Markov chains	
session interactive I1H mardi 7 octobre 16:00	Gilles DUPIN	Cette non-loi des series noires ferroviaires	
session interactive I2H mercredi 8 octobre 10:30	Julie BERTHON Jean-Marc DESHOUILLERS Yves DUTUIT Antoine RAUZY	Scan statistics, looking for clusters of undesirable events: 1.An interactive approach and a Petri net model	
session interactive I3H mercredi 8 octobre 16:00	Ivan CREST François SAGOT Jean-Claude VALLET Manuel TENA André MARTINEZ Michel MOREAU Patrick PROCHET Pascal REYNAUD Philippe LEBOURG Didier THOUVENIN Bernard THOS	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement	
session interactive I4H jeudi 9 octobre 10:30	Feyrouz HAMDAOUI Habib HADJ-MABROUK	Apport du retour d'expérience à l'analyse des risques	

7C - Santé et sécurité au travail

conférences C7C jeudi 9 octobre 11:00 Chambre du Trésorier	Christian BLATTER Flavie BLANCHET Sandrine BARTHELME Sylvie LEBLOIS Michel MAZEAU	Analyse a posteriori des Accidents du Travail à la SNCF: l'Arbre des Causes	
	Présidents : Elie Fadier Catherine Mercat	Karim HARDY Franck GUARNIERI	Vers un développement sûr systèmes industriels innovants : intégration de la santé et la sécurité au travail
	Nicolas MERY Marc LASSAGNE	Conception ergonomique et analyse de risque: méthodologie et application aux moyens d'accès à bord des navires	
session interactive I2H mercredi 8 octobre 10:30	Rima GHERMRAOUI Nicolas TRICOT Luc MATHIEU Bernard ANSELMETTI	vers une meilleurs caractérisation des utilisateurs dans la phase de conception : application à la liaison tracteur-outils	
	Matthieu CHOLET	La cartographie des risques professionnels : un outil de communication et d'aide à la décision	

7D - Aide à la décision

conférences C7D jeudi 9 octobre 11:00 Grand Promenoir Présidents : Yves Dutoit Gilles Deleuze	Rémi PAROUTY Philippe MARTIN	Diagnostic du Patrimoine et Investissement
	Celso DE AZEVEDO	L'application des méthodes d'"Asset Management" en phase de conception d'installations industrielles
	Céline TEA	Aide à la décision fondée sur la théorie de l'utilité multi attribut: l'exemple du niveau de sécurité ferroviaire
	Laurence BAILLIF Patrick NAÏM	La quantification en gestion globale des risques - Enjeux et apports méthodologiques de l'industrie et de la banque
session interactive I2H mercredi 8 octobre 10:30	Loundja MEZDAD	Etat des lieux du secteur assurantiel algérien
session interactive I4H jeudi 9 octobre 10:30	Alain COINTET catherine LAVAL	La défense en profondeur, un outil d'aide à la décision face à la complexité des choix en maîtrise des risques d'entreprises

8A - De nouvelles voies en maîtrise des risques?

conférences C8A jeudi 9 octobre 14:00 Conclave Présidents : désignation en cours	Emmanuel ARBARETIER Abderrazak BELLA-BACI Emmanuel ARBARETIER	Nouveaux outils mathématiques pour la maîtrise des risques
	Vincent BRINDEJONC Henri BOULOUET Miorara MUGUR SCHACHTER	Sûreté de fonctionnement dans le cadre d'une ingénierie système relativisée
	Chidung LAC	Vers un référentiel de résilience pour les environnements intelligents

8B - Prévention des risques majeurs

conférences C8B jeudi 9 octobre 14:00 Cellier Benoit XII Présidents : Jean-François Barbet Dominique Charpentier	Joffrey CLARHAUT Blaise CONRARD Saïd HAYAT Vincent COCQUEMPOT	Méthodologie de conception de systèmes sûrs et économiques basée sur des scénarios et des arbres de défaillances multiples
	Anne MULLER François DEMOUGE Philippe FROMY	Sécurité Incendie : développement d'une approche de modélisation stochastique hybride
	B. LANTERNIER D. CHARPENTIER J.-M. NEUVILLE	Mise en conformité CE d'un système préventif de déclenchement d'avalanche

8C - Fiabilité des structures et impacts des données d'entrée

conférences C8C jeudi 9 octobre 14:00 Cellier Benoit XII Présidents : Mohamed Eid Laurent Peyras	Aurélien TALON Corinne CURT Daniel BOISSIER	Evaluation de la qualité des données d'expertise des barrages
	F. PERRIN M. PENDOLA Bruno SUDRET	Utilisation de données expérimentales pour la prévision de la durée de vie de structures sollicitées en fatigue thermique
	Miguel MUNOZ ZUNIGA J. GARNIER Yannick LEFEBVRE	Estimation contrôlée de faibles probabilités sur des modèles physiques complexes; Approfondissement aux modèles présentant des caractéristiques de monotonie
session interactive I3H mercredi 8 octobre 16:00	Jérôme DE REFFYE Clair FOURNIER Claudine BARRUET Benoît de BEAUREPAIRE	Comportement des structures métalliques face à la corrosion
session interactive I4H jeudi 9 octobre 10:30	Rabia KHELIF Kamel CHAOUI Alaa CHATEAUNEUF	Evaluation de la durée de vie des tubes en polyéthylène basée sur la fiabilité

8D - Perception des risques et communication

conférences C8D jeudi 9 octobre 14:00 Grand Promenoir Présidents : Annie Bracquemond Alain Ragot	Céline KERMISCH Pierre-Etienne LABEAU	Théorie culturaliste et perception des risques : une analyse critique
	Maryline SPECHT	L'urgence de la pensée
	Safiétou MBAYE Rémi KOUABENAN Philippe SARNIN	Perception des processus de REX : implication dans les pratiques et utilisation des dispositifs de REX

sessions interactives mardi 7 octobre 16:00

Salle des Gardes Présidents : Antoine Rauzy Anne Barros	I1E-1	Joaquim CASAL E. PASTOR M. GOMEZ MARES I. MONTOYA E. PLANAS Bastien AFFELTRANGER C. LENOBLE	Projets Européens en maîtrise des risques	Key indicator system : a support for décision-making in pre-emergency situations
	I1E-2	Marc BOUISSOU Guillaume TORRENTE	Méthodes et outils de la SdF	Méthodologie de développement de bases de connaissances pour la SdF avec l'environnement open-source visual Figaro
	I1E-3	Jérémi ALDAYA Patrick LYONNET	Fiabilité prévisionnelle des composants électroniques	Estimation de fiabilité prévisionnelle à partir de FIDES et du retour d'expérience
	I1E-4	Walid BEN AHMED G. ROSSIGNOLE Frédéric PETIT Anthony HAHNEL Pascal SMAGUE	Ingénierie du retour d'expérience	Un modèle systémique pour la présentation des connaissances en fiabilité
	I1E-5	Nicolas DECHY Yves DIEN Michel LLORY	Signaux faibles et accidentologie	Les échecs du retour d'expérience : questions de la formalisation et de la communication des enseignements tirés
Cubulaire Présidents : Chidung Lac Ivan Boissieres	I1F-1	Vincent GAUTHEREAU Jean PARIES	Facteurs humains	Développement d'une méthode de prédiction des défaillance du couplage équipage-avion
	I1F-2	Marc ANTONI Zina BRIK Frederic PELLICIA	Evaluation de la sûreté de fonctionnement des systèmes programmés	Apports de la modélisation et des méthodes formelles, utilisation à la sûreté de fonctionnement des systèmes informatisés
	I1F-3	Hamath SOW Philippe BLANCART	SdF à la conception	Démarche SDF appliquée sur moteurs biocarburants et GNV pour le mercosur et la Chine
	I1F-4	Florian VARY Catherine DUVEAU Céline BARANOVSKY David BUCHNER	Analyse des dégradations et maintenance	Analyse statistiques dans l'aide à la décision pour la gestion de la maintenance aéronautique
	I1F-5	Michel NABAA Cyrille BERTELLE Damien OLIVIER Pascal MALLET	Analyse des risques	Une approche d'intelligence collective pour l'élaboration d'une carte de vulnérabilité dynamique
Herses Champeaux Présidents : Cécile Deust Patrick Pamphil	I1G-1	Laurent DOYEN O. GAUDOIN Emmanuel REMY M.A GARNERO V. VERRIER	Fiabilité des composants et vieillissement	MARS : un outils logiciel d'évaluation de l'efficacité des maintenances des systèmes réparables
	I1G-2	Laurent APRIN Stéphane LE FLOCH Pierre GARREAU Alice JAMES Pierre DANIEL Capucine SANCHEZ M. MOURIES Chantal CASSELMAN Hervé THEBAULT Céline ETASSE Jean-François ROURE Jean-Marc MERCANTINI René OLIER	Gestion des risques environnementaux	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
	I1G-3	Borivoje STAMENKOVIC Xavier VILLERS Pierre DERSIN	Fonction maintenance et optimisation	Essais de démonstration de Maintenabilité réalisés sur le Projet ERTMS "SA-NBS" des Chemins de Fers Fédéraux (CFF) - une expérience nouvelle
	I1G-4	Jean-Marie CLOAREC	Gestion des risques projets	Quelques règles de bon sens en Sûreté de Fonctionnement
	I1G-5	Pascal GRIVELET L. THOMAS L. VIVET	Gestion des incertitudes	Propagation probabiliste dans un arbre de défaillance
Tour de la Gâche Présidents : Patrice Kahn Pierre Etienne Labeau	I1H-1	S. SPERANDIO	Gestion des risques projets	Analyse préliminaire des risques lors de projets de conception de système
	I1H-2	Gilles DUPIN	Méthodes d'analyse du retour d'expérience	Cette non-loi des series noires ferroviaires

sessions interactives mercredi 8 octobre 10:30

<p>Salle des Gardes</p> <p>Présidents : Bruno LeBreton Eric Chatelet</p>	I2E-1	Meriem RAFRAFI El Miloudi EL KOURSI	Projets Européens en maîtrise des risques	Programmation par contraintes pour l'allocation des objectifs de sécurité. Application au transport ferroviaire
	I2E-2	C. SEGUIN E. BENSANA C. CASTEL Laurent SAINTIS	Méthodes et outils de la SdF	Modèles Altarica pour l'analyse de la fiabilité opérationnelle : application aux avions civils
	I2E-3	Lambert PIERRAT Franck BAYLE	Fiabilité prévisionnelle des composants électroniques	La crédibilité des modèles de fiabilité prévisionnelle une application dans le cadre du guide FIDES
	I2E-4	Karine ETIENNE Julien FAURE André CABARBAYE	Ingénierie du retour d'expérience	Formalisation du retour d'expérience en sûreté de fonctionnement dans le domaine spatial
	I2E-5	Ahmed ADJADJ Dominique PEDRON Charles MILARDO	Système de sécurité industrielle	Formation et qualification de personnes en sécurité fonctionnelle (norme CEI 61511)
<p>Cubulaire</p> <p>Présidents : Bertrand Dullin Virgile Lalumia</p>	I2F-1	Myriam PROMÉ-VISINONI	Facteurs humains	Quand la technique fait de l'Homme une pièce maîtresse : un autre regard sur le monde industriel
	I2F-2	Philippe CARER Pascal SITBON Philippe LECLERCQ	Evaluation de la sûreté de fonctionnement des systèmes programmés	Maîtrise de la SdF des nouveaux systèmes numériques à "EDF Distribution", application au projet "compteurs intelligents"
	I2F-3	Eric PAGE Jacques VAN DER VLIET	SdF à la conception	La mise en œuvre de l'approche systémique dans la conception sûre de systèmes complexes
	I2F-4	J.C. BUVAT A.M. BENKOUIDER M. FARZA M. M'SAAD	Analyse des dégradations et maintenance	Un observateur à grand gain pour la détection de dysfonctionnement dans les réacteurs semi-batch
	I2F-5	Didier RACINÉ	Analyse des risques	"Gestion des risques, cindynique et développement durable urbain: axes de recherche du pôle de compétences de la communauté urbaine de Dunkerque"
<p>Herses Champeaux</p> <p>Présidents : Jacques Riout Alain Texier</p>	I2G-1	Alexandre ANFRIANI Catherine DUVEAU	Fiabilité des composants et vieillissement	Dimensionnement et exploitation d'un plan d'essais de démonstration de fiabilité
	I2G-2	Eric RIGAUD	Facteurs organisationnels	Formalisation d'une démarche d'ingénierie de la Résilience
	I2G-3	Frédéric ARNAUD Christophe CHAZOT	Fonction maintenance et optimisation	Maintenance préventives et prévention des risques sur les voilures tournantes
	I2G-4	Mickaël FORTUN Nadia BARLASSINA	Gestion des risques projets	Sûreté de fonctionnement et référentiel international: le casse-tête pour une réutilisation d'équipement
	I2G-5	Nadia PEROT Bertrand IOOSS	Gestion des incertitudes	Quelques problématiques d'échantillonnage statistique pour le démantèlement d'installations nucléaires
<p>Tour de la Gâche</p> <p>Présidents : Jean Luc Chabot Dominique Vasseur</p>	I2H-1	Matthieu CHOLET	Santé et sécurité au travail	La cartographie des risques professionnels : un outil de communication et d'aide à la décision
	I2H-2	Julie BERTHON Jean-Marc DESHOUILLERS Yves DUTUIT Antoine RAUZY	Méthodes d'analyse du retour d'expérience	Scan statistics, looking for clusters of undesirable events: 1.An interactive approach and a Petri net model
	I2H-3	Loundja MEZDAD	Aide à la décision	Etat des lieux du secteur assurantiel algérien

sessions interactives mercredi 8 octobre 16:00

<p>Salle des Gardes</p> <p>Présidents : Tony Hutinet François Billy</p>	I3E-1	Laurent VERNEY Rémy GIRIBONE Eric BLANC	Sécurité et sûreté des structures	Gestion de l'intégrité des structures de plates-formes offshore
	I3E-2	Gabriel Antonio PEREZ CASTANEDA Julien MARZAT Jean-françois AUBRY Nicolae BRINZEI	Méthodes et outils de la SdF	Simulation de Monte Carlo pour la fiabilité dynamique prenant en compte le vieillissement des composants
	I3E-3	Jérôme LONCHAMPT Karine FESSART	Durabilité et gestion des actifs	Prise en compte du risque dans la valorisation relative de stratégies de maintenance exceptionnelle
	I3E-4	Didier BOURIGAULT Eric HERMANN Michel MAZEAU Philippe DURGEAT David NOUVEL Sébastien TRAVADEL Sylvie LEBLOIS	Ingénierie du retour d'expérience	Outils de traitement automatique des langues (TAL) appliqués aux comptes-rendus d'incidents et d'accidents
	I3E-5	David LIAIGRE	Système de sécurité industrielle	Impact de l'ISO 26262 sur l'état de l'art des concepts de sécurité automobile actuels
<p>Cubulaire</p> <p>Présidents : Jean Marie Cloarec Christian Tahon</p>	I3F1	Etienne BAUDIN Jean-Paul BLANQUART Jérémie GUIOCHET David POWELL	Méthodes de conception des systèmes programmés	Conception de dispositifs de sécurité pour systèmes autonomes basée sur la définition de modes de sécurité
	I3F-2	Jean-Louis DUFOR	Evaluation de la sûreté de fonctionnement des systèmes programmés	Si flexray est la réponse, quelle est la question?
	I3F-3	Bruno CAUSSIOL Pascal TASSINARI Hervé JANIAUT	SdF à la conception	Approche de la maîtrise globale des risque pour des projets complexes
	I3F-4	Xuejing ZHAO Mitra FOULADIRAD Christophe BERENQUER Laurent BORDES	Analyse des dégradations et maintenance	Maintenance conditionnelle et système à dégradation non monotone avec covariables
	I3F-5	Joaquim CASAL A. PALACIOS M. GOMEZ MARES A. PEIRETTI M. MUNOZ	Sécurité industrielle	Jet Fire behaviour
<p>Herses Champeaux</p> <p>Présidents : Marc Voisin Jean Marie Masse</p>	I3G-1	Karine MOREAU Alix ROUMAGNAC	Gestion des risques environnementaux	PREDICT Services, solution intégrée d'aide à la gestion du risque inodation
	I3G-2	Marion SEGRETAIN Dominique PERSON-SILHOL	Facteurs organisationnels	Organisation structurelle de la sécurité ferroviaire: étude d'un cas pratique
	I3G-3	Rabia KHELIF Kamel CHAOUI Alaa CHATEAUNEUF	Fonction maintenance et optimisation	Optimisation du remplacement des réseaux de distribution du gaz
	I3G-4	Tatjana GLOBOKAR	Gestion des risques projets	La gestion des paradoxes organisationnels, un défi pour la maintenance nucléaire
	I3G-5	Raymond MARIE Emmanuel ARBARETIER	Gestion des incertitudes	Risque sur la disponibilité résultant de l'incertitude sur le temps moyen de bon fonctionnement
<p>Tour de la Gâche</p> <p>Présidents : Annie Braquemond Leila Marle</p>	I3H-1	Guillaume PONCELIN Mathieu GLADE	Fiabilité prévisionnelle des composants électroniques	Elaboration d'un outil d'aide à la constitution des profils de vie FIDES
	I3H-2	Ivan CREST François SAGOT Jean-Claude VALLET Manuel TENA André MARTINEZ Michel MOREAU Patrick PROCHET Pascal REYNAUD Philippe LEBOURG Didier THOUVENIN Bernard THOS	Méthodes d'analyse du retour d'expérience	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
	I3H-3	Jérôme DE REFFYE Clair FOURNIER Claudine BARRUET Benoît de BEAUREPAIRE	Fiabilité des structures et impacts des données d'entrée	Comportement des structures métalliques face à la corrosion

sessions interactives jeudi 9 octobre 10:30

<p>Salle des Gardes</p> <p>Présidents : Corinne Curt Claude Gigoux</p>	I4E-1	Emilie MASSÉ Corinne CURT Marc LE GOC	Sécurité et sûreté des structures	Vers le diagnostic du comportement des barrages
	I4E-2	Soazig FRANCISCO Emmanuel ARBARETIER Raymond MARIE	Méthodes et outils de la SdF	Evaluation exacte de disponibilité opérationnelle de systèmes redondants avec temps de commutation
	I4E-3	Xavier AMEYE Bruno COMBET	Durabilité et gestion des actifs	Etude technico-économique sur les options de renouvellement des postes de gaz
	I4E-4	Jérôme DE REFFYE Edgar BATISTA Malik BOUDOUDA Régis THEVENY	Fiabilité prévisionnelle des composants électroniques	Défaillances d'un système électronique dues à la porosité des joints d'étanchéité
	I4E-5	Frédérique BICKING Christophe SIMON Jean-François AUBRY	Système de sécurité industrielle	Aide à la conception de systèmes instrumentés de sécurité
<p>Cubulaire</p> <p>Présidents : Marc Sassatelli Bruno Majot</p>	I4F1	Marcel GALLARDO Jean-Louis BOULANGER	Méthodes de conception des systèmes programmés	Réalisation et mise en service d'un poste de manœuvre informatisé : la cas deu PMI 3bis
	I4F-2	Laure MELANI Isabelle SOCHET Xavier ROCOURT Simon JALLAIS	Défis des technologies innovantes	Diffusion à petite et grande échelle d'un mélange hydrogène/oxygène dans l'air
	I4F-3	EI Miloudi EI KOURSI	Projets Européens en maîtrise des risques	Gestion des risques dans le contexte d'un réseau ferroviaire européen ouvert et unifié
	I4F-4	Amélie PONCHET Mitra FOULADIRAD Antoine GRALL	Analyse des dégradations et maintenance	Maintenance conditionnelle et détection et isolation de changement en ligne
	I4F-5	UIC	Sécurité industrielle	Partage des bonnes pratiques de maîtrise des risques dans le secteur de la chimie fine
<p>Herses Champeaux</p> <p>Présidents : Bertrand Hoos Jean-Rémi Massé</p>	I4G-1	Zahia KEBBOUCHE Adbelaziz TAIRI A. CHERIFI S. TIRECHE	Gestion des risques environnementaux	Impact study and valorization of waste of metal furniture by the LCA method
	I4G-2	L. JOURD'HEUIL Jean-Claude VALLET	Facteurs organisationnels	Bilan de l'organisation de l'exploitation d'une installation classée pour la protection de l'environnement : TORE SUPRA
	I4G-3	Khalid BELHAJ Jean-Rémi MASSÉ	Fiabilité des composants et vieillissement	Croissance de fiabilité : Vingt-cinq ans d'expérience aéronautique
	I4G-4	Arlette BOUZON Julie FAURE André CABARBAYE	Gestion des risques projets	Travail coopératif et maitrise des risques, du mythe à la réalité
	I4G-5	Soazig FRANCISCO Emmanuel ARBARETIER Raymond MARIE	Gestion des incertitudes	prise en compte des incertitudes sur les données d'entrée de SIMLOG et impact sur les performances opérationnelles du système
<p>Tour de la Gâche</p> <p>Présidents : Elie Fadier Olivier Gaudoin</p>	I4H-1	Alain COINTET catherine LAVAL	Aide à la décision	La défense en profondeur, un outil d'aide à la décision face à la complexité des choix en maitrise des risques d'entreprises
	I4H-2	Feyrouz HAMDAROU Habib HADJ-MABROUK	Méthodes d'analyse du retour d'expérience	Apport du retour d'expérience à l'analyse des risques
	I4H-3	Rabia KHELIF Kamel CHAOUI Alaa CHATEAUNEUF	Fiabilité des structures et impacts des données d'entrée	Evaluation de la durée de vie des tubes en polyéthylène basée sur la fiabilité

A3SI, Arts et Métiers ParisTech	Grégory Buchheit	Méthode quantitative d'évaluation de la fiabilité des systèmes critiques programmés
	O. Malasse	
Air Liquid R&D	Simon Jallais	Diffusion à petite et grande échelle d'un mélange hydrogène/oxygène dans l'air
AIRBUS France	R. Bernard	Raffinement AltaRica pour l'étude de systèmes à différents niveaux de détail
	S. Metge	
	F. Pouzolz	
	Christine Bezard	De la sûreté de fonctionnement à la résilience des systèmes
ALSTOM	Robert Capel	Evaluation du facteur humain dans le domaine de la supervision de trafic ferroviaire : Le projet SPICA-Rail
ALSTOM Transport	Alain Blas	Comment améliorer les méthodes d'analyse de risques et d'allocation des SIL, THR et autres objectifs
APSYS	Zina Brik	Sûreté de fonctionnement et analyse de performance
	Emmanuel Arbaretier	
	Soazig Francisco	Evaluation exacte de disponibilité opérationnelle de systèmes redondants avec temps de commutation
	Emmanuel Arbaretier	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
	Pascal Fabre	
	Zina Brik	Optimisation de la disponibilité d'une plate forme pétrolière intégrant l'aspect environnement, à partir d'un modèle dynamique avec l'interface graphique SIMFIA V2 et le langage Altarica data Flow
	Emmanuel Arbaretier	
	Frédéric Martin	Risque sur la disponibilité résultant de l'incertitude sur le temps moyen de bon fonctionnement
	Emmanuel Arbaretier	
	Soazig Francisco	Prise en compte des incertitudes sur les données d'entrée de SIMLOG et impact sur les performances opérationnelles du système
	Emmanuel Arbaretier	
	Zina Brik	Apports de la modélisation et des méthodes formelles, utilisation à la sûreté de fonctionnement des systèmes informatisés
Frederic Pellicia		
APSYS EADS	Capucine Sanchez	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
APTE SYSTEM	Catherine Laval	La défense en profondeur, un outil d'aide à la décision face à la complexité des choix en maîtrise des risques d'entreprises
ARCANS	Laurence Baillif	La quantification en gestion globale des risques - Enjeux et apports méthodologiques de l'industrie et de la banque
Arcelor Mittal	Alain Fromageot	Optimisation des périodicités de dépose des rouleaux d'une coulée continue
AREVA	Herve Bruneliere	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
AREVA / AXILYA	Bruno Caussiol	Approche de la maîtrise globale des risques pour des projets complexes
	Pascal Tassinari	
	Hervé Janiaut	
	Xavier Perrette	Approche systématique de la maîtrise des risques d'obsolescence
	Christophe Allais	
Jean-Christophe Carret		
ASSETS MAN	Lyonel Le Dore	Optimisation des périodicités de dépose des rouleaux d'une coulée continue
	Xavier Ameye	Etude technico-économique sur les options de renouvellement des postes de gaz
	Celso De Azevedo	L'application des méthodes d'Asset Management" en phase de conception d'installations industrielles
ASTRIUM	Jean-François Gajewski	De la sûreté de fonctionnement à la résilience des systèmes
AXILYA	Myriam Promé-Visinoni	Quand la technique fait de l'Homme une pièce maîtresse : Un autre regard sur le monde industriel
Bayesia	Paul Munteanu	Réactualisation bayésienne d'un modèle de dégradation en fonction du retour d'expérience - Modélisation par un réseau bayésien
	Frédéric Clerc	
Bombela (Bombardier TTS)	Jean-Marie Cloarec	Quelques règles de bon sens en Sûreté de Fonctionnement
Bureau d'Enquête et d'Analyse pour la sécurité de l'aviation civile	Philippe Durgeat	Outils de traitement automatique des langues (TAL) appliqués aux comptes-rendus d'incidents et d'accidents
	David Nouvel	
	Sébastien Travadel	
Bureau Veritas	Laurent Verney	Gestion de l'intégrité des structures de plates-formes offshore
	Rémy Giribone	
	Eric Blanc	
	Benjamin Nicolas	Etude et certification d'un système instrumenté de sécurité sous-marin
	Pierig Bertho	
	Nicolas Mery	Conception ergonomique et analyse de risque : méthodologie et application aux moyens d'accès à bord des navires
CEA Cadarache	L. Jourd'Heuil	Bilan de l'organisation de l'exploitation d'une installation classée pour la protection de l'environnement : TORE SUPRA
	Jean-Claude Vallet	
	Nadia Perot	Quelques problématiques d'échantillonnage statistique pour le démantèlement d'installations nucléaires
	Bertrand Iooss	
	Ivan Crest	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
	François Sagot	
	Jean-Claude Vallet	
	Manuel Tena	
	André Martinez	
Michel Moreau		
Patrick Prochet		

	Philippe Lebourg	
	Didier Thouvenin	
	Didier Thouvenin	
	Bernard Thos	
	Pascal Reynaud	
CEA DAM	Jacques Van Der Vliet	La mise en œuvre de l'approche systémique dans la conception sûre de systèmes complexes
CEDRE	Stéphane Le Floch	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
CEMAGREF	Corinne Curt	Utilisation de la théorie des possibilités pour l'évaluation de la performance des barrages
	L. Peyras	Approche probabiliste pour l'évaluation de la sécurité structurale des barrages-poids
	Rima Ghermraoui	Vers une meilleure caractérisation des utilisateurs dans la phase de conception : application à la liaison tracteur-outils
	Nicolas Tricot	
	Aurélie Talon	Evaluation de la qualité des données d'expertise des barrages
	Corinne Curt	
CEMAGREF Aix-en-Provence	Emilie Massé	Vers le diagnostic du comportement des barrages
	Corinne Curt	
CEMAGREF Lyon	Michel Lang	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydroliques en France
	Eric Sauquet	
CETU, SFTRF , EMP	Audrey Auboyer	Le retour d'expérience : Son intégration dans une culture et des réseaux d'acteurs. Comparaison entre deux systèmes complexes
CFH	Eric Hermann	Outils de traitement automatique des langues (TAL) appliqués aux comptes-rendus d'incidents et d'accidents
	Michel Mazeau	
	Sylvie Leblois	
	Sandrine Barthelme	Analyse a posteriori des Accidents du Travail à la SNCF: l'Arbre des Causes
	Sylvie Leblois	
	Michel Mazeau	
CNES	Karine Etienne	Formalisation du retour d'expérience en sûreté de fonctionnement dans le domaine spatial
	Julien Faure	
	Emmanuelle Vergnault	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
	Sylvain Engel	
	Julie Faure	Travail coopératif et maîtrise des risques, du mythe à la réalité
	Roland Lauheret	Estimation d'un quantile concourant à la maîtrise d'un dimensionnement probabiliste
CNES/CAB INNOVATION	André Cabarbaye	Travail coopératif et maîtrise des risques, du mythe à la réalité
		Formalisation du retour d'expérience en sûreté de fonctionnement dans le domaine spatial
		De la sûreté de fonctionnement à la résilience des systèmes
		Estimation d'un quantile concourant à la maîtrise d'un dimensionnement probabiliste
CNRS - Université Toulouse - Mirail Synomia	Didier Bourigault	Outils de traitement automatique des langues (TAL) appliqués aux comptes-rendus d'incidents et d'accidents
Communauté de l'Agglomération Havraise	Pascal Mallet	Une approche d'intelligence collective pour l'élaboration d'une carte de vulnérabilité dynamique
CPNI, ISTIA	H. Christofol	Estimation de la fiabilité d'un système mécatronique en utilisant les réseaux de Petri et Simulink
CRAN / nancy Université / CNRS	Jean-François Aubry	Fiabilité imprécise par les réseaux de fonctions de croyance
	Frédérique Bicking	Aide à la conception de systèmes instrumentés de sécurité
	Christophe Simon	
	Jean-François Aubry	
CRAN CNRS-UMR 7039 - NANCY Université - ENSEM	Gabriel-Antonio Perez Castaneda	Simulation de Monte Carlo pour la fiabilité dynamique prenant en compte le vieillissement des composants
	Julien Marzat	Simulation de Monte Carlo pour la fiabilité dynamique prenant en compte le vieillissement des composants
	Jean-François Aubry	
	Nicolae Brnzei	
	J.-F. Aubry	Méthode quantitative d'évaluation de la fiabilité des systèmes critiques programmés
	H. Belhadaoui	
CRAN/CNRS	Christophe Simon	Fiabilité imprécise par les réseaux de fonctions de croyance
CRAN-UMR 7039 - NANCY Université - ENSEM	Mohamed Sallak	Conception optimale des systèmes instrumentés de sécurité en présence d'incertitudes
	Jean-François Aubry	
	Christophe Simon	
CSTB	François Demouge	Sécurité Incendie : développement d'une approche de modélisation stochastique hybride
	Philippe Fromy	
	Anne Muller	
Dédale SA	Vincent Gauthereau	Développement d'une méthode de prédiction des défaillances du couplage équipage-avion
	Jean Paries	
DGA/LRBA	Hervé Du Baret	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
Direction Générale de l'aviation civile	Stéphane Deharvengt	Réglementer la formation facteurs humains des pilotes : Outil de gestion des risques ou illusion du contrôle ?

EADS / AIRBUS	Laurent Saintis	Modèles Altarica pour l'analyse de la fiabilité opérationnelle : Application aux avions civils
EADS APSYS	Emmanuel Arbaretier	Nouveaux outils mathématiques pour la maîtrise des risques
EADS ASTRIUM	Philippe Thireau	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
	C. Elegbede	Application des processus déterministes par morceaux à un système de production pétrolière offshore
	Jean-Paul Blanquart	Conception de dispositifs de sécurité pour systèmes autonomes basée sur la définition de modes de sécurité
	Thomas Philippe	Analyse d'architecture électrique/logicielle par une méthode de type HAZOP
EAS, ENSEM Casablanca	H. Medromi	Méthode quantitative d'évaluation de la fiabilité des systèmes critiques programmés
ECE	Julien Fort	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
Ecole des Mines d'Albi, Centre Génie Industriel	Trong-Hung Nguyen	Maîtrise des risques projet : Comment tenir compte des dépendances entre les risques ?
	Didier Gourc	
Ecole des Mines de Paris	Eric Rigaud	Formalisation d'une démarche d'ingénierie de la Résilience
	Karim Hardy	Vers un développement sûr de systèmes industriels innovants : intégration de la santé et la sécurité au travail
Ecole Normal Supérieure de Cachan	Luc Mathieu	Vers une meilleure caractérisation des utilisateurs dans la phase de conception : application à la liaison tracteur-outils
	Bernard Anselmetti	
EDF	Carole Duval	Gestion intégrée des risques émergents : défis et objectifs du projet européen Integ-Risk
	Yves Dien	Résultats et enseignements du groupe de travail de l'ESReDA sur les enquêtes après accident
	François Billy	Comment optimiser les collectes de données pour conduire son retour d'expérience
	Laurent Doireau	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
	Yves Dien	Les échecs du retour d'expérience : Questions de la formalisation et de la communication des enseignements tirés
	Philippe Bryla	Estimation de la fiabilité d'une conduite forcée frettée : Analyse des incertitudes et modes de défaillance multiples
	Pierre Saint Joanis	
	Yannick Lefebvre	Estimation contrôlée de faibles probabilités sur des modèles physiques complexes. Approfondissement aux modèles présentant des caractéristiques de monotonie
EDF DPN CAPE	Emmanuel Lemaire	Réactualisation bayésienne d'un modèle de dégradation en fonction du retour d'expérience - Modélisation par un réseau bayésien
EDF R&D	Marc Bouissou	Méthodologie de développement de bases de connaissances pour la SdF avec l'environnement open-source visual Figaro
	Guillaume Torrente	
	D. Vasseur	Mesures d'importance et études probabilistes de sûreté nucléaire : Dépasser les limites actuelles et répondre à de nouveaux besoins
	Emmanuel Remy	Modèles d'évaluation quantitative de l'effet de la maintenance sur la fiabilité - Etat des lieux et recherches en cours à EDF R&D
	Célia Domecq	
	Emmanuel Remy	MARS : Un outil logiciel d'évaluation de l'efficacité des maintenances des systèmes réparables
	M.A Garnero	
	V. Verrier	
	Gilles Deleuze	Combinaison d'approches ergonomique et "nœud papillon" pour l'analyse du risque hydrogène dans un site industriel
	Cecilia De La Garza	
	Carole Duval	
	Marc Voirin	La complexité organisationnelle : Comment devient-elle un facteur pathogène pour la sûreté?
	S. Pierlot	
	Y. Dien	
	Mathieu Couplet	Réactualisation bayésienne d'un modèle de dégradation en fonction du retour d'expérience - Modélisation par un réseau bayésien
	Anne Dupeyrat	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
	Sylvie Parey	
	Philippe Carer	Maîtrise de la SdF des nouveaux systèmes numériques à "EDF Distribution", application au projet "compteurs intelligents"
	Pascal Sitbon	
Marie-Agnès Garnero	Méthodologie pour la détermination de l'impact du mode d'exploitation d'une tranche thermique à flamme sur la fiabilité de la chaudière	
Véronique Verrier		
Célia Domecq		
Véronique Verrier	Méthodologie pour réaliser une étude de détection de tendance	
Bruno Sudret	Utilisation de données expérimentales pour la prévision de la durée de vie de structures sollicitées en fatigue thermique	
EDF R&D - Département MRI	Anne Dutfoy	Hypothèse de copule gaussienne dans la transformation de Nataf pour le calcul des probabilités faibles
	Jérôme Lonchamp	Evaluation de stocks par un modèle de file d'attente : états transitoires et indicateurs du risque
		Prise en compte du risque dans la valorisation relative de stratégies de maintenance exceptionnelle
	Karine Fessart	Prise en compte du risque dans la valorisation relative de stratégies de maintenance exceptionnelle
Violaine Bringaud	Concevoir et déployer une démarche "Signaux Faibles" sur un site nucléaire de production	
EDF/DTG	Joel Gailhard	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
	Emmanuel Paquet	
EFFISOFT CONSULTING	Eric Page	La mise en œuvre de l'approche systémique dans la conception sûre de systèmes complexes
EISTI	Didier Raciné	Gestion des risques, cindynique et développement durable urbain : Axes de recherche du pôle de compétences de la communauté urbaine de Dunkerque

ELSEWARE	Patrick Naïm	La quantification en gestion globale des risques - Enjeux et apports méthodologiques de l'industrie et de la banque
EMA	A. Dandrieux	Estimation du terme source d'un phénomène dangereux par algorithme génétique - Application aux explosions
	G. Dusserre	
ENSAM	Marc Lassagne	Conception ergonomique et analyse de risque : méthodologie et application aux moyens d'accès à bord des navires
ENSI Bourges	Frédéric Kratz	Modélisation des dysfonctionnements d'un système dans le cadre d'activités de maintenance
ENSMP	Ambre Brizon	Le retour d'expérience : Son intégration dans une culture et des réseaux d'acteurs. Comparaison entre deux systèmes complexes
	Jean-Luc Wybo	
	Franck Guarneri	Vers un développement sûr de systèmes industriels innovants : intégration de la santé et la sécurité au travail
ENSOSP	J. Chapelain	Estimation du terme source d'un phénomène dangereux par algorithme génétique - Application aux explosions
EPSF	Marion Segretain	Organisation structurelle de la sécurité ferroviaire : étude d'un cas pratique
	Dominique Person-Silhol	
ESREDA	Henri Procaccia	Evaluation du temps d'initiation du vieillissement de matériels réparables et optimisation de la maintenance préventive
EU Vri	A. Jovanovic	Gestion intégrée des risques émergents : défis et objectifs du projet européen Integ-Risk
	O. Salvi	
Eurocopter	Mathieu Glade	Amélioration du diagnostic des systèmes avioniques par l'introduction d'arbres de défaillances dynamiques
	Jean-Pierre Derain	
	Christophe Chazot	Maintenance préventive et prévention des risques sur les voilures tournantes
Eurocopter / G-SCOP	Arnaud Lefebvre	Amélioration du diagnostic des systèmes avioniques par l'introduction d'arbres de défaillances dynamiques
Europe Qualité Services	Vincent Ozouf	Parametrez le champ de vos AMDEC Produit grâce à l'APR
FRACTAL SYSTEME	Marie Boiteau	Evaluation et maîtrise de la pollution atmosphérique liée à l'exploitation d'une installation pétrolière
	Nicolas Clave	
France Télécom	Chidung Lac	Vers un référentiel de résilience pour les environnements intelligents
FUNDP - ReCCCom	Jean-Marie Jacques	De l'apprentissage organisationnel à l'organisation à haute fiabilité : L'apport des couplages faibles à la co-conception en ingénierie concurrente
GeM	Franck Schoefs	MEDACHS : Un programme européen pour l'optimisation de la maintenance - Inspections à deux niveaux : application aux structures métalliques en environnement marin
GEOCEAN MERCLEAN	M. Mouries	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
	Céline Etasse	
GHYMAC	Denys Breyse	MEDACHS : Un programme européen pour l'optimisation de la maintenance - Inspections à deux niveaux : application aux structures métalliques en environnement marin
	S. Yotte	
GOODRICH	Edgar Batista	Défaillances d'un système électronique dues à la porosité des joints d'étanchéité
	Malik Boudouda	
	Régis Theveney	
GREAH Université du Havre	Souleiman Ould El Medhi	Identification de modèles réseaux de Petri stochastiques à partir de séquences d'événements
	Edouard Leclercq	
	Dimitri Lefebvre	
GRePS (groupe de recherche en psychologie sociale) - Université de Lyon	Philippe Sarnin	Perception des processus de REX : implication dans les pratiques et utilisation des dispositifs de REX
GREYC-CAEN	M. M'Saad	Un observateur à grand gain pour la détection de dysfonctionnement dans les réacteurs semi-batch
GRID/ENSAM-ESTP	Céline Tea	Alerte radio et quiproquo : Apports pour les pratiques de retour et d'expérience à la SNCF
	Céline Tea	Aide à la décision fondée sur la théorie de l'utilité multi attribut : l'exemple du niveau de sécurité ferroviaire
Groupe FIDES - MBDA	Nicolas Guillet	Guide FIDES 2008 - Présentation des nouveautés
GRT Gaz	Bruno Combet	Etude technico-économique sur les options de renouvellement des postes de gaz
G-SCOP	Zineb Simeu-Abazi	Amélioration du diagnostic des systèmes avioniques par l'introduction d'arbres de défaillances dynamiques
HISPANO SUIZA	Jean-Rémi Massé	Pratique de l'analyse probabiliste complexe dans la construction
	Sébastien Pierron	
	Khalid Belhaj	Croissance de fiabilité : Vingt-cinq ans d'expérience aéronautique
	Jean-Rémi Massé	
Hôpital Antoine Béclère	Younès Benanteur	Optimisation des approvisionnements et de la distribution d'une pharmacie hospitalière grâce à l'analyse fonctionnelle et l'AMDEC
	Nicole Preaux	
	Fanny Caudron	

IFREMER	Pierre Garreau	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
IFREMER/INERIS	Alice James	
IMS, UMR CNRS 5218, Département LAPS	S. Sperandio	Analyse préliminaire des risques lors de projets de conception de système
INERIS	Bruno Debray	Gestion intégrée des risques émergents : défis et objectifs du projet européen Integ-Risk
	Nicolas Dechy	Résultats et enseignements du groupe de travail de l'ESReDA sur les enquêtes après accident
	Bastien Affeltranger	ERMA : Un outil d'aide à la décision dans les situations d'urgence
	C. Lenoble	
	Florent Brissaud	Capteurs intelligents : Nouvelles technologies et nouvelles problématiques pour la sûreté de fonctionnement
	Dominique Charpentier	
	Régis Farret	Méthodologie d'analyse de risques pour les systèmes socio-techniques complexes et application à un cas industriel
	Romuald Perinet	Evaluation des barrières humaines de sécurité : Vers une méthodologie conciliant mieux les approches techniques et humaines
	Elodie Miche	
	Sylvain Chaumette	
	Nicolas Dechy	Les échecs du retour d'expérience : Questions de la formalisation et de la communication des enseignements tirés
	F. Fontaine	Estimation du terme source d'un phénomène dangereux par algorithme génétique - Application aux explosions
Ahmed Adjadj	Formation et qualification de personnes en sécurité fonctionnelle (norme CEI 61511)	
INERIS Centre Est	B. Lanternier	Mise en conformité CE d'un système préventif de déclenchement d'avalanche
	D. Charpentier	
INERIS, Ecole des Mines d'Alès	Cyrille Bronner	Estimation du terme source d'un phénomène dangereux par algorithme génétique - Application aux explosions
INRETS	Meriem Rafrafi	Programmation par contraintes pour l'allocation des objectifs de sécurité. Application au transport ferroviaire
	El Miloudi El Koursi	
	Mohamed Ghazel	Evaluation du risque de collision sur les passages à niveaux sur la base de modèles réseaux de Petri Stochastiques
	H. Hadj Mabrouk	Intégration des facteurs humains dans le retour d'expérience
	Habib Hadj-Mabrouk	Apport du retour d'expérience à l'analyse des risques
INRETS/ESTAS	Vincent Benard	Prise en compte des facteurs humains dans le formalisme SAFE-SADT : Application à un système de freinage ferroviaire
	El Miloudi El Koursi	Gestion des risques dans le contexte d'un réseau ferroviaire européen ouvert et unifié
	Said Hayat	Méthodologie de conception de systèmes sûrs et économiques basée sur des scénarios et des arbres de défaillances multiples
INRETS-ESTAS/Polytech Lille	Joffrey Clarhaut	Méthodologie de conception de systèmes sûrs et économiques basée sur des scénarios et des arbres de défaillances multiples
INRIA Futurs, IMB et IMS, Université Bordeaux 1	H. Zhang	Application des processus déterministes par morceaux à un système de production pétrolière offshore
	F. Dufour	
	Y. Dutuit	
Institut Charles Delaunay	Christophe Berenguer	Modélisation prédictive des coûts de maintenance d'un turboréacteur en développement
Institut Charles Delaunay, Université de Technologie de Troyes	M. Samrout	Modélisation de la fiabilité d'un système à composants dépendant en tenant compte de la maintenance corrective
Institut de Mathématiques de Muminy	Antoine Rauzy	Sûreté de fonctionnement et analyse de performance
Institut PRISME	Pierre David	Etude pour une meilleure intégration des données de conception dans les analyses de fiabilité
	Vincent Idasiak	
	Frédéric Kratz	
Institut Prisme IUT de l'Indre	Pascal Vrignat	Modélisation des dysfonctionnements d'un système dans le cadre d'activités de maintenance
	Manuel Avila	
	Florent Duculty	
Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie	Feyrouz Hamdaoui	Apport du retour d'expérience à l'analyse des risques
IRIT - IC3	Colin Lalouette	De l'apprentissage organisationnel à l'organisation à haute fiabilité : L'apport des couplages faibles à la co-conception en ingénierie concurrente
IRSN	Alexandre Largier	Sûreté et logiques d'acteurs
	Eric Chojnacki	Validation de codes et synthèse d'information en présence d'incertitudes : Différentes approches appliquées au cas BEMUSE
	Sébastien Destercke	
IRSN/DEI/SESURE/LERCM	Catherine Mercat	Vers un outil partagé pour gérer un territoire contaminé par un accident nucléaire : Le projet PRIME
	S. Roussel-Debet	
	C. Barde	
IRSN/DPAM/SEMIC	Chantal Casselman	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
IRSN/IFREMER	Hervé Thebault	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
ISD	Sylvain Pasquet	FIDES : Mise en œuvre et utilisation de l'audit PROCESS
ISO INGENIERIE	Dominique Pedron	Formation et qualification de personnes en sécurité fonctionnelle (norme CEI 61511)

ISTIA - Université d'Angers	Nasra Mahamoud	Système mécatroniques : synthèse des problèmes en milieu perturbé	
	Alexis Todoskoff		
	Patrice Kahn		
	Fabrice Guerin		
ITH	Michel Llory	Les échecs du retour d'expérience : Questions de la formalisation et de la communication des enseignements tirés	
KSdF Conseil	P. Kahn	Constitution d'un référentiel de conception de logiciels sûrs de leur fonctionnement - Travaux du GTR 63 de l'IMdR	
	Philippe Leclercq	Maîtrise de la SdF des nouveaux systèmes numériques à "EDF Distribution", application au projet "compteurs intelligents"	
LAAS-CNRS	Etienne Baudin	Conception de dispositifs de sécurité pour systèmes autonomes basée sur la définition de modes de sécurité	
	Jérémie Guiochet		
	David Powell		
	Ossama Hamouda	Modélisation et Evaluation de la Sûreté de Fonctionnement d'un système d'autoroute automatisée	
	Mohamed Kaâniche		
	Karama Kanoun		
Laboratoire de tribologie et dynamique des systèmes / CNRS / Ecole centrale de Lyon	T. Kolodziejczyk	Prédiction du dommage d'un roulement à billes soumis à de l'usure par "fretting"	
	S. Fouvry		
Laboratoire de tribologie et dynamique des systèmes / CNRS / ENISE	R Toscano		
	P. Lyonnet		
Laboratoire Génie de Production, Ecole Nationale d'Ingénieur de Tarbes	M. Godichaud		Aide à la décision pour la planification de la déconstruction des systèmes en fin de vie
Laboratoire Interuniversitaire de Psychologie	Safiétou Mbaye		Perception des processus de REX : implication dans les pratiques et utilisation des dispositifs de REX
	Rémi Kouabenan		
Laboratoire LITIS	Michel Nabaa	Une approche d'intelligence collective pour l'élaboration d'une carte de vulnérabilité dynamique	
	Cyrille Bertelle		
	Damien Olivier		
	Marc Le Goc	Vers le diagnostic du comportement des barrages	
Laboratoire LSIS - UMR CNRS 6168 - Université Paul Cézanne	Jean-Marc Mercantini	Construction d'ontologie pour la résolution de problèmes de sécurité : Une étape vers l'Ontologie du Risque	
	Eugène Chouraqui		
Laboratoire LSP.UMBB	A. Cherifi	L'analyse du cycle de vie et la réduction des impacts environnementaux dans l'industrie pharmaceutique	
	N. Kihal		
	A. Tairi		
Laboratoire SYMME de l'Université de Savoie	Maurice Pillet	Paramétrez le champ de vos AMDEC Produit grâce à l'APR	
LaBRI	A. Griffault	Raffinement AltaRica pour l'étude de systèmes à différents niveaux de détail	
	M. Zeitoun		
LAGIS, Ecole Centrale de Lille	Malika Medjoudj	Evaluation du risque de collision sur les passages à niveaux sur la base de modèles réseaux de Petri Stochastiques	
LAMIH-UMR CNRS 8530/UVHC	Frédéric Vanderhaegen	Prise en compte des facteurs humains dans le formalisme SAFE-SADT : Application à un système de freinage ferroviaire	
LaMI-UBP&IFMA	M. Lemaire	Apprentissage stochastique pour les calculs de fiabilité de systèmes représentés par des modèles complexes	
	J.-M. Bourinet		
LASQUO, ISTIA	A. Demri	Estimation de la fiabilité d'un système mécatronique en utilisant les réseaux de Petri et Simulink	
	A. Charki		
	F. Guerin		
LEES	Laure Melani	Diffusion à petite et grande échelle d'un mélange hydrogène/oxygène dans l'air	
	Isabelle Sochet		
	Xavier Rocourt		
LGC	C. Bacconet	Approche probabiliste pour l'évaluation de la sécurité structurale des barrages-poids	
LGC - UBP, Complexe universitaire des Céseaux	Alaa Chateauneuf	Optimisation du remplacement des réseaux de distribution du gaz	
	Alaa Chateauneuf	Evaluation de la durée de vie des tubes en polyéthylène basée sur la fiabilité	
LGC, Laboratoire Génie Civil	D. Boissier	Approche probabiliste pour l'évaluation de la sécurité structurale des barrages-poids	
LGEI Ecole des Mines d'Ales	Laurent Aprin	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée	
LGM	Frédéric Arnaud	Maintenance préventive et prévention des risques sur les voilures tournantes	
LIEBHERR France SAS	Sébastien Picand	Gestion des risques de projet à caractère innovant dans l'industrie mécanique	
LIGERON SA	Marion Boucly	Pratique de l'analyse probabiliste complexe dans la construction	
LITIS	Fahem Kebair	Un système intelligent à base d'agents pour la prévention des risques	
	Frédéric Serin		
LITIS/Université du Havre	Julien Franzolini	Circulation d'informations liées à la gestion du risque par réseaux mobiles Ad-Hoc	
	Antoine Dutot		
	Frédéric Guinand		
	Pascal Mallet		
	Damien Olivier		

LJ Consulting	Lambert Pierrat	La crédibilité des modèles de fiabilité prévisionnelle. Une application dans le cadre du guide FIDES
LR3MI, Département de Mécanique	Rabia Khelif	Optimisation du remplacement des réseaux de distribution du gaz
	Kamel Chaoui	
	Rabia Khelif	Evaluation de la durée de vie des tubes en polyéthylène basée sur la fiabilité
Kamel Chaoui		
LSIS	Jean-Marc Mercantini	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
LSPC-INSA ROUEN	J.C. Buvat	Un observateur à grand gain pour la détection de dysfonctionnement dans les réacteurs semi-batch
	A.M. Benkouider	
	M. Farza	
LTDS	Patrick Lyonnet	Estimation de fiabilité prévisionnelle à partir de FIDES et du retour d'expérience
LTHE	Philippe Bois	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
Magelis/Université Paris Dauphine	S. Chakhar	Vers un outil partagé pour gérer un territoire contaminé par un accident nucléaire : Le projet PRIME
Maison des sciences de l'eau, Laboratoire Hydrosiences	Luc Neppel	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
Météo France	Pierre Daniel	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
	Olivier Mestre	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
Nantes Atlantic University/CNRS	Franck Schoefs	Optimisation par les risques de la position d'un portique sur un quai en présence de tempête : Approche multicritère
	Anthony Nouy	
Nexter Systems	Anne-Sophie Smouts	Prise en compte du facteur humain dans les études de sûreté de fonctionnement des systèmes militaires terrestres
	Valérie Castel	
ONERA	Charles Castel	Déclinaison d'exigences de sécurité pour les logiciels à partir de modèles formels du système
	Christel Seguin	
ONERA/DCSD	C. Seguin	Modèles Altarica pour l'analyse de la fiabilité opérationnelle : Application aux avions civils
	E. Bensana	
	C. Castel	
ONERA-CERT	P. Bieber	Raffinement AltaRica pour l'étude de systèmes à différents niveaux de détail
OXAND SA	Humberto Yanez-Godoy	Optimisation par les risques de la position d'un portique sur un quai en présence de tempête : Approche multicritère
PACTE	Stéphanie Tillement	Résilience et processus d'articulation dans la conduite de projets de modifications
PHIMECA Engineering	F. Perrin	Utilisation de données expérimentales pour la prévision de la durée de vie de structures sollicitées en fatigue thermique
	M. Pendola	
	F. Deheeger	Apprentissage stochastique pour les calculs de fiabilité de systèmes représentés par des modèles complexes
Polytech'Clermont Ferrand	Daniel Boissier	Evaluation de la qualité des données d'expertise des barrages
		Utilisation de la théorie des possibilités pour l'évaluation de la performance des barrages
Polytech Lille	Blaise Conrard	Méthodologie de conception de systèmes sûrs et économiques basée sur des scénarios et des arbres de défaillances multiples
	Vincent Cocquempot	
PREDICT Services	Karine Moreau	PREDICT Services, solution intégrée d'aide à la gestion du risque inondation
	Alix Roumagnac	
PREG	Tatjana Globokar	La gestion des paradoxes organisationnels, un défi pour la maintenance nucléaire
PSA	Vincent Brindejonc	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
	Hamath Sow	Démarche SDF appliquée sur moteurs biocarburants et GNV pour le mercosur et la Chine
	Philippe Blancart	
	Vincent Brindejonc	Une approche des Signaux faibles
	David Liaigre	Impact de l'ISO 26262 sur l'état de l'art des concepts de sécurité automobile actuels
	Jean-Louis Dufour	Si flexray est la réponse, quelle est la question ?
	Vincent Brindejonc	Sûreté de fonctionnement dans le cadre d'une ingénierie système relativisée
	Henri Boulouet	
	Henri Boulouet	
	QUATAR Petroleum	Abderrazak Bella-Baci
RATP	Gilles Dupin	Un référentiel d'évaluation des risques du système de transport métro
	Jean-Jacques Breuils	
	Jacques Valancogne	Résilience et processus d'articulation dans la conduite de projets de modifications
	Gérald Churchill	Intégration et qualification d'un système complexe : Cas de l'automatisation de la ligne 1 du métro Parisien
	François Platel	
	Gilles Dupin	Cette non-loi des séries noires ferroviaires
	Mathieu Cholet	La cartographie des risques professionnels : un outil de communication et d'aide à la décision
	Alain Cointet	La défense en profondeur, un outil d'aide à la décision face à la complexité des choix en maîtrise des risques d'entreprises
	RATP EST	Marcel Gallardo
RATP IEF/ML1 LAC A68	Mylène Ghantous-Mouawad	Automatisation intégrale de la ligne 1 : Etude et modélisation du trafic mixte
	Gerald Churchill	

RENAULT	Walid Ben Ahmed	Utilisation conjointe des réseaux bayésiens et de la régression logistique pour l'exploitation des données de fiabilité : Une nouvelle méthode d'analyse
	Christelle Geslin	
	Mathieu Beranger	
RMS	Pascal Grivelet	Propagation probabiliste dans un arbre de défaillance
	L. Thomas	
	L. Vivet	
SAFEGE Ingénieurs Conseil	J.-P. Becue	Approche probabiliste pour l'évaluation de la sécurité structurale des barrages-poids
	Caroline Varon	
	C. Carvajal	
SAGEM DS GROUPE SAFRAN	Claudine Barruet	Comportement des structures métalliques face à la corrosion
	Benoît De Beaurepaire	
SCHELL	Charles Milardo	Formation et qualification de personnes en sécurité fonctionnelle (norme CEI 61511)
SECTOR	Alain Villemeur	Comment optimiser les collectes de données pour conduire son retour d'expérience
	Rémi Parouty	
	Rémi Parouty	Diagnostic du Patrimoine et Investissement
	Philippe Martin	
Service départemental Incendie et de Secours du Gard	Jean-François Roure	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
SIADCOM	Marc Procaccia	Evaluation du temps d'initiation du vieillissement de matériels réparables et optimisation de la maintenance préventive
SKF Engineering & research centre / Laboratoire de mécanique des contacts et des solides	G. Morales Espejel	Prédiction du dommage d'un roulement à billes soumis à de l'usure par "fretting"
SNCF	Rachid Ziani	Modélisation du vieillissement des appareils de signalisation par le modèle de BERTHOLON et optimisation de la maintenance
	Marc Antoni	
	Jeanne Casaert	Prévention du risque de rupture du fil de contact caténaire : Modélisation spatiale de la dégradation
SNCF - Département Santé au travail	Flavie Blanchet	Analyse a posteriori des Accidents du Travail à la SNCF: l'Arbre des Causes
SNCF - Direction de la Stratégie	Patrick Maillot	Une méthode de maîtrise des risques liés aux systèmes informatiques complexes et sûrs : La validation formelle
SNCF - Direction de l'Ingénierie - Division Sûreté de Fonctionnement	Nadia Ammad	Une méthode de maîtrise des risques liés aux systèmes informatiques complexes et sûrs : La validation formelle
SNCF- Département Innovation et Recherche	Christian Blatter	Analyse a posteriori des Accidents du Travail à la SNCF: l'Arbre des Causes
SNCF Direction de l'infrastructure - Cellule Emergence et Prospective	Marc Antoni	Etude de la fiabilité des ensembles fonctionnels électroniques de signalisation ferroviaire
	Marc Antoni	Une méthode de maîtrise des risques liés aux systèmes informatiques complexes et sûrs : La validation formelle
	Marc Antoni	Apports de la modélisation et des méthodes formelles, utilisation à la sûreté de fonctionnement des systèmes informatisés
SNCF Infrastructure - Ingénierie de Maintenance	C. Meier-Hirmer	Optimisation de l'utilisation des trains meuleurs pour la maintenance des voies ferrées
SNECMA	Benoit Guyot	Modélisation prédictive des coûts de maintenance d'un turboréacteur en développement
SNECMA - Groupe Safran	Alexandre Anfriani	Dimensionnement et exploitation d'un plan d'essais de démonstration de fiabilité
	Catherine Duveau	
	Florian Vary	Analyse statistiques dans l'aide à la décision pour la gestion de la maintenance aéronautique
	Catherine Duveau	Analyse Statistique par la méthode PLS des vibrations d'un turboréacteur
	Catherine Duveau	
Société ALSTOM Transport	Pierre Dersin	Courbe d'indifférence entre taux de couverture de tests intégrés et périodicité d'inspection pour assurer une fiabilité donnée
	Xavier Villers	Essais de démonstration de Maintenabilité réalisés sur le Projet ERTMS "SA-NBS" des Chemins de Fers Fédéraux (CFF) - Une expérience nouvelle
	Pierre Dersin	
Société SPIRIT & Technology	Jérôme De Reffye	Défaillances d'un système électronique dues à la porosité des joints d'étanchéité
SONOVISION ITEP LIGERON	Romain Tiennot	Etude et certification d'un système instrumenté de sécurité sous-marin
	Charles Grenouilloux	
	Bouid Ait Amir	Analyse Statistique par la méthode PLS des vibrations d'un turboréacteur
SPIRIT & Technology	Jérôme De Reffye	Comportement des structures métalliques face à la corrosion
	Clair Fournier	
Swiss Federal Railways SBB	Borivoje Stamenkovic	Essais de démonstration de Maintenabilité réalisés sur le Projet ERTMS "SA-NBS" des Chemins de Fers Fédéraux (CFF) - Une expérience nouvelle

T.A.S.	J.-M. Neuville	Mise en conformité CE d'un système préventif de déclenchement d'avalanche
TECHNIP France	Christophe Catala	Optimisation de la disponibilité d'une plate forme pétrolière intégrant l'aspect environnement, à partir d'un modèle dynamique avec l'interface graphique SIMFIA V2 et le langage Altarica data Flow
TECRIS	Yves Saussais	Analyse d'architecture électrique/logicielle par une méthode de type HAZOP
TEUCHOS Exploitation	Céline Baranovsky	Analyse statistiques dans l'aide à la décision pour la gestion de la maintenance aéronautique
	David Buchner	
THALES	Thomas Delavallade	Prévision des risques de crise, appliquée à la détection des conflits armés intra-étatiques
THALES ATM	Isabelle Lesot	Constitution d'un référentiel de conception de logiciels sûrs de leur fonctionnement - Travaux du GTR 63 de l'IMdR
THALES Avionics	Franck Bayle	La crédibilité des modèles de fiabilité prévisionnelle. Une application dans le cadre du guide FIDES
Thales avionics/Université Bordeaux2	Julie Berthon	Evaluation de la probabilité d'occurrence d'agrégats d'accidents au moyen des statistiques de balayage
Thales communications	Céline Gerin Laville	L'identification de la présence de substances dangereuses dans les produits achetés
	Nadia Barlassina	
	Mickaël Fortun	Sûreté de fonctionnement et référentiel international : Le casse-tête pour une réutilisation d'équipement
	Nadia Barlassina	
TOTAL	Jean-Pierre Signoret	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
	Yassine Chaabi	Etude et certification d'un système instrumenté de sécurité sous-marin
	Jean-Pierre Signoret	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
	Céline Etasse	
TOTAL, DGEP/TDO/EXP/SRF	Jean-Pierre Signoret	Evaluation et maîtrise de la pollution atmosphérique liée à l'exploitation d'une installation pétrolière
	Stéphane Collas	
Trinity College of Dublin	A. O'Connor	MEDACHS : Un programme européen pour l'optimisation de la maintenance - Inspections à deux niveaux : application aux structures métalliques en environnement marin
	E. Sheils	
TURBOMECA	Jean-Marc Bosc	Déclinaison d'exigences de sécurité pour les logiciels à partir de modèles formels du système
	Pierre Darfeuil	
	Eric Focone	
TURBOMECA Groupe Safran	Jean-Marc Bosc	Evaluation probabiliste du temps entre l'apparition et la constatation d'un endommagement sur un matériel aéronautique
	S. Baysset	
	J.-L. Verit	
UIC	UIC	Partage des bonnes pratiques de maîtrise des risques dans le secteur de la chimie fine
ULB	Julien Clavereau	Impact de l'obsolescence technologique sur les stratégies de maintenance et d'équipements
	Pierre-Etienne Labeau	
	Céline Kermisch	Théorie culturaliste et perception des risques : une analyse critique
	Pierre-Etienne Labeau	
Universitat Politecnica de Catalunya	Joaquim Casal	ERMA : Un outil d'aide à la décision dans les situations d'urgence
	E. Pastor	
	M. Gomez Mares	
	I. Montoya	
	E. Planas	
	Joaquim Casal	Le comportement des "Jet Fire". L'importance des "Jet Fire" parmi les accidents majeurs
	A. Palacios	
	M. Gomez Mares	
	A. Peiretti	
M. Munoz		
Université A. Mira	Loundja Mezdad	Etat des lieux du secteur assurantiel algérien
Université Bordeaux 1	Jean-Marc Deshouillers	Evaluation de la probabilité d'occurrence d'agrégats d'accidents au moyen des statistiques de balayage
	Yves Dutuit	
Université Bordeaux 1 / LAPS	Yves Dutuit	Déclinaison d'exigences de sécurité pour les logiciels à partir de modèles formels du système
Université Bordeaux 1 / TURBOMECA / ONERA	Sophie Humbert	Déclinaison d'exigences de sécurité pour les logiciels à partir de modèles formels du système
Université de Bourmerdès	Zahia Kebbouche	Impact study and valorization of waste of metal furniture by the LCA method
	Abelaziz Tairi	
	A. Cherifi	
	S. Tireche	
Université de Bretagne	René Olier	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
Université de Grenoble	V. Mousseau	Vers un outil partagé pour gérer un territoire contaminé par un accident nucléaire : Le projet PRIME
Université de Nancy CRAN	Aurélie Leger	Méthodologie d'analyse de risques pour les systèmes socio-techniques complexes et application à un cas industriel
	Philippe Weber	

Université de Pau et des pays de l'Adour	Laurent Bordes	Maintenance conditionnelle et système à dégradation non monotone avec covariables
	C. Paroissin	Evaluation probabiliste du temps entre l'apparition et la constatation d'un endommagement sur un matériel aéronautique
	E. Biritxinaga-Etxart	
	L. Bordes	
	B. Puig	
	W. Tinsson	
Université de Reims	Miorara Mugar-Schachter	Sûreté de fonctionnement dans le cadre d'une ingénierie système relativisée
Université de Rennes 1/IRISA	Raymond Marie	Risque sur la disponibilité résultant de l'incertitude sur le temps moyen de bon fonctionnement
Université de Savoie	Edwige Idee	Méthodologie pour réaliser une étude de détection de tendance
Université de Technologie de Compiègne	W. Schön	Automatisation intégrale de la ligne 1 : Etude et modélisation du trafic mixte
	J.L. Boulanger	
	Fabien Belmonte	Evaluation du facteur humain dans le domaine de la supervision de trafic ferroviaire : Le projet SPICA-Rail
	W. Schön	
	Jean-Louis Boulanger	
Université de Technologie de Troyes	Xuejing Zhao	Maintenance conditionnelle et système à dégradation non monotone avec covariables
	Amélie Ponchet	Maintenance conditionnelle et détection et isolation de changement en ligne
Université du Littoral	Eric Fertou	Evaluation du temps d'initiation du vieillissement de matériels réparables et optimisation de la maintenance préventive
Université du littoral/Institut des Mers du Nord	Mathias Szpirglas	Alerte radio et quiproquo : Apports pour les pratiques de retour et d'expérience à la SNCF
Université Paris 7	Miguel Munoz Zuniga	Estimation contrôlée de faibles probabilités sur des modèles physiques complexes. Approfondissement aux modèles présentant des caractéristiques de monotonie
	J. Garnier	
Université Paris Descartes Sorbonne	Maryline Specht	L'urgence de la pensée
Université Paul Sabatier Toulouse III	Arlette Bouzon	Travail coopératif et maîtrise des risques, du mythe à la réalité
Université Pierre et Marie Curie	D. Bosq	Prévention du risque de rupture du fil de contact caténaire : Modélisation spatiale de la dégradation
Université Pierre Mendès France	Franck Corset	Comment optimiser les collectes de données pour conduire son retour d'expérience
	Laurent Doyen	MARS : Un outil logiciel d'évaluation de l'efficacité des maintenances des systèmes réparables
	O. Gaudoin	
Université Rennes 1	Raymond Marie	Evaluation exacte de disponibilité opérationnelle de systèmes redondants avec temps de commutation
	Raymond Marie	Prise en compte des incertitudes sur les données d'entrée de SIMLOG et impact sur les performances opérationnelles du système
Université Technologique de Compiègne	Jean-Louis Boulanger	Comment améliorer les méthodes d'analyse de risques et d'allocation des SIL, THR et autres objectifs
Université Technologique de Delft	Eve Guillaume	Apprentissage organisationnel au travers du retour d'expérience : La prise en compte des signaux faibles
University of Newcastle	Benjamin Renard	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
University of Pisa	Marian Marius Lontos	Application of dynamic PSA approach to the Emergency Water Supply system of CANDU 6 NPPs
	Marino Mazzini	
University of Trieste	C. Poloni	Prédiction du dommage d'un roulement à billes soumis à de l'usure par "fretting"
UTC	Jérémi Aldaya	Estimation de fiabilité prévisionnelle à partir de FIDES et du retour d'expérience
	Jean-Louis Boulanger	Réalisation et mise en service d'un poste de manœuvre informatisé : le cas de PMI 3bis
UTT	Nicolas Duflot	Mesures d'importance et études probabilistes de sûreté nucléaire : Dépasser les limites actuelles et répondre à de nouveaux besoins
	L. Dieulle	
	C. Berenguer	
	Christophe Berenguer	Capteurs intelligents : Nouvelles technologies et nouvelles problématiques pour la sûreté de fonctionnement
	Anne Barros	
	Mitra Fouladirad	Maintenance conditionnelle et système à dégradation non monotone avec covariables
	Christophe Berenguer	Maintenance conditionnelle et détection et isolation de changement en ligne
	Mitra Fouladirad	
Antoine Grall		

Ahmed Adjadj	Formation et qualification de personnes en sécurité fonctionnelle (norme CEI 61511)
Bastien Affeltranger	ERMA : Un outil d'aide à la décision dans les situations d'urgence
Bouzid Ait Amir	Analyse Statistique par la méthode PLS des vibrations d'un turboréacteur
Jérémi Aldaya	Estimation de fiabilité prévisionnelle à partir de FIDES et du retour d'expérience
Christophe Allais	Approche systématique de la maîtrise des risques d'obsolescence
Xavier Ameye	Etude technico-économique sur les options de renouvellement des postes de gaz
Nadia Ammad	Une méthode de maîtrise des risques liés aux systèmes informatiques complexes et sûrs : La validation formelle
Alexandre Anfriani	Dimensionnement et exploitation d'un plan d'essais de démonstration de fiabilité
Bernard Anselmetti	Vers une meilleure caractérisation des utilisateurs dans la phase de conception : application à la liaison tracteur-outils
Marc Antoni	Etude de la fiabilité des ensembles fonctionnels électroniques de signalisation ferroviaire
	Modélisation du vieillissement des appareils de signalisation par le modèle de BERTHOLON et optimisation de la maintenance
	Une méthode de maîtrise des risques liés aux systèmes informatiques complexes et sûrs : La validation formelle
	Apports de la modélisation et des méthodes formelles, utilisation à la sûreté de fonctionnement des systèmes informatisés
Laurent Aprin	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
Emmanuel Arbaretier	Sûreté de fonctionnement et analyse de performance
	Evaluation exacte de disponibilité opérationnelle de systèmes redondants avec temps de commutation
	Optimisation de la disponibilité d'une plate forme pétrolière intégrant l'aspect environnement, à partir d'un modèle dynamique avec l'interface graphique SIMFIA V2 et le langage Altarica data Flow
	Risque sur la disponibilité résultant de l'incertitude sur le temps moyen de bon fonctionnement
	Prise en compte des incertitudes sur les données d'entrée de SIMLOG et impact sur les performances opérationnelles du système
	Nouveaux outils mathématiques pour la maîtrise des risques
Frédéric Arnaud	Maintenance préventive et prévention des risques sur les voilures tournantes
Audrey Auboyer	Le retour d'expérience : Son intégration dans une culture et des réseaux d'acteurs. Comparaison entre deux systèmes complexes
Jean-François Aubry	Simulation de Monte Carlo pour la fiabilité dynamique prenant en compte le vieillissement des composants
	Fiabilité imprécise par les réseaux de fonctions de croyance
	Conception optimale des systèmes instrumentés de sécurité en présence d'incertitudes
	Aide à la conception de systèmes instrumentés de sécurité
	Méthode quantitative d'évaluation de la fiabilité des systèmes critiques programmés
Manuel Avila	Modélisation des dysfonctionnements d'un système dans le cadre d'activités de maintenance
C. Bacconet	Approche probabiliste pour l'évaluation de la sécurité structurale des barrages-poids
Laurence Baillif	La quantification en gestion globale des risques - Enjeux et apports méthodologiques de l'industrie et de la banque
Céline Baranovsky	Analyse statistiques dans l'aide à la décision pour la gestion de la maintenance aéronautique
C. Barde	Vers un outil partagé pour gérer un territoire contaminé par un accident nucléaire : Le projet PRIME
Nadia Barlassina	L'identification de la présence de substances dangereuses dans les produits achetés
	Sûreté de fonctionnement et référentiel international : Le casse-tête pour une réutilisation d'équipement
Anne Barros	Capteurs intelligents : Nouvelles technologies et nouvelles problématiques pour la sûreté de fonctionnement
Claudine Barruet	Comportement des structures métalliques face à la corrosion
Sandrine Barthelme	Analyse a posteriori des Accidents du Travail à la SNCF: l'Arbre des Causes
Edgar Batista	Défaillances d'un système électronique dues à la porosité des joints d'étanchéité
Etienne Baudin	Conception de dispositifs de sécurité pour systèmes autonomes basée sur la définition de modes de sécurité
Franck Bayle	La crédibilité des modèles de fiabilité prévisionnelle. Une application dans le cadre du guide FIDES
S. Baysset	Evaluation probabiliste du temps entre l'apparition et la constatation d'un endommagement sur un matériel aéronautique
J.-P. Becue	Approche probabiliste pour l'évaluation de la sécurité structurale des barrages-poids
H. Belhadaoui	Méthode quantitative d'évaluation de la fiabilité des systèmes critiques programmés
Khalid Belhaj	Croissance de fiabilité : Vingt-cinq ans d'expérience aéronautique
Abderrazak Bella-Baci	Nouveaux outils mathématiques pour la maîtrise des risques
Fabien Belmonte	Evaluation du facteur humain dans le domaine de la supervision de trafic ferroviaire : Le projet SPICA-Rail
Walid Ben Ahmed	Utilisation conjointe des réseaux bayésiens et de la régression logistique pour l'exploitation des données de fiabilité : Une nouvelle méthode d'analyse
Younès Benanteur	Optimisation des approvisionnements et de la distribution d'une pharmacie hospitalière grâce à l'analyse fonctionnelle et l'AMDEC
Vincent Benard	Prise en compte des facteurs humains dans le formalisme SAFE-SADT : Application à un système de freinage ferroviaire
A.M. Benkouider	Un observateur à grand gain pour la détection de dysfonctionnement dans les réacteurs semi-batch
E. Bensana	Modèles Altarica pour l'analyse de la fiabilité opérationnelle : Application aux avions civils
Mathieu Beranger	Utilisation conjointe des réseaux bayésiens et de la régression logistique pour l'exploitation des données de fiabilité : Une nouvelle méthode d'analyse
Christophe Berenguer	Mesures d'importance et études probabilistes de sûreté nucléaire : Dépasser les limites actuelles et répondre à de nouveaux besoins
	Capteurs intelligents : Nouvelles technologies et nouvelles problématiques pour la sûreté de fonctionnement
	Maintenance conditionnelle et système à dégradation non monotone avec covariables
	Modélisation prédictive des coûts de maintenance d'un turboréacteur en développement
R. Bernard	Raffinement AltaRica pour l'étude de systèmes à différents niveaux de détail
Cyrille Bertelle	Une approche d'intelligence collective pour l'élaboration d'une carte de vulnérabilité dynamique
Pierig Bertho	Etude et certification d'un système instrumenté de sécurité sous-marin

Julie Berthon	Evaluation de la probabilité d'occurrence d'agrégats d'accidents au moyen des statistiques de balayage
Christine Bezard	De la sûreté de fonctionnement à la résilience des systèmes
Frédérique Bicking	Aide à la conception de systèmes instrumentés de sécurité
P. Bieber	Raffinement AltaRica pour l'étude de systèmes à différents niveaux de détail
François Billy	Comment optimiser les collectes de données pour conduire son retour d'expérience
E. Biritxinaga-Etxart	Evaluation probabiliste du temps entre l'apparition et la constatation d'un endommagement sur un matériel aéronautique
Eric Blanc	Gestion de l'intégrité des structures de plates-formes offshore
Philippe Blancart	Démarche SdF appliquée sur moteurs biocarburants et GNV pour le mercosur et la Chine
Flavie Blanchet	Analyse a posteriori des Accidents du Travail à la SNCF: l'Arbre des Causes
Jean-Paul Blanquart	Conception de dispositifs de sécurité pour systèmes autonomes basée sur la définition de modes de sécurité
Alain Blas	Comment améliorer les méthodes d'analyse de risques et d'allocation des SIL, THR et autres objectifs
Christian Blatter	Analyse a posteriori des Accidents du Travail à la SNCF: l'Arbre des Causes
Philippe Bois	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydroliques en France
Daniel Boissier	Utilisation de la théorie des possibilités pour l'évaluation de la performance des barrages
	Approche probabiliste pour l'évaluation de la sécurité structurale des barrages-poids
	Evaluation de la qualité des données d'expertise des barrages
Marie Boiteau	Evaluation et maîtrise de la pollution atmosphérique liée à l'exploitation d'une installation pétrolière
Laurent Bordes	Evaluation probabiliste du temps entre l'apparition et la constatation d'un endommagement sur un matériel aéronautique
	Maintenance conditionnelle et système à dégradation non monotone avec covariables
Jean-Marc Bosc	Evaluation probabiliste du temps entre l'apparition et la constatation d'un endommagement sur un matériel aéronautique
	Déclinaison d'exigences de sécurité pour les logiciels à partir de modèles formels du système
D. Bosq	Prévention du risque de rupture du fil de contact caténaire : Modélisation spatiale de la dégradation
Marion Boucly	Pratique de l'analyse probabiliste complexe dans la construction
Malik Boudouda	Défaillances d'un système électronique dues à la porosité des joints d'étanchéité
Marc Bouissou	Méthodologie de développement de bases de connaissances pour la SdF avec l'environnement open-source visual Figaro
Jean-Louis Boulanger	Comment améliorer les méthodes d'analyse de risques et d'allocation des SIL, THR et autres objectifs
	Automatisation intégrale de la ligne 1 : Etude et modélisation du trafic mixte
	Réalisation et mise en service d'un poste de manœuvre informatisé : le cas de PMI 3bis
	Evaluation du facteur humain dans le domaine de la supervision de trafic ferroviaire : Le projet SPICA-Rail
Henri Boulouet	Une approche des Signaux faibles
	Sûreté de fonctionnement dans le cadre d'une ingénierie système relativisée
Didier Bourigault	Outils de traitement automatique des langues (TAL) appliqués aux comptes-rendus d'incidents et d'accidents
J.-M. Bourinet	Apprentissage stochastique pour les calculs de fiabilité de systèmes représentés par des modèles complexes
Arlette Bouzon	Travail coopératif et maîtrise des risques, du mythe à la réalité
Jean-Jacques Breuils	Un référentiel d'évaluation des risques du système de transport métro
Denys Breyse	MEDACHS : Un programme européen pour l'optimisation de la maintenance - Inspections à deux niveaux : application aux structures métalliques en environnement marin
Zina Brik	Sûreté de fonctionnement et analyse de performance
	Optimisation de la disponibilité d'une plate forme pétrolière intégrant l'aspect environnement, à partir d'un modèle dynamique avec l'interface graphique SIMFIA V2 et le langage Altarica data Flow
	Apports de la modélisation et des méthodes formelles, utilisation à la sûreté de fonctionnement des systèmes informatisés
Vincent Brindejone	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
	Une approche des Signaux faibles
	Sûreté de fonctionnement dans le cadre d'une ingénierie système relativisée
Violaine Bringaud	Concevoir et déployer une démarche "Signaux Faibles" sur un site nucléaire de production
Nicolae Brinzei	Simulation de Monte Carlo pour la fiabilité dynamique prenant en compte le vieillissement des composants
Florent Brissaud	Capteurs intelligents : Nouvelles technologies et nouvelles problématiques pour la sûreté de fonctionnement
Ambre Brizon	Le retour d'expérience : Son intégration dans une culture et des réseaux d'acteurs. Comparaison entre deux systèmes complexes
Cyrille Bronner	Estimation du terme source d'un phénomène dangereux par algorithme génétique - Application aux explosions
Herve Bruneliere	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
Philippe Bryla	Estimation de la fiabilité d'une conduite forcée frettée : Analyse des incertitudes et modes de défaillance multiples
Grégory Buchheit	Méthode quantitative d'évaluation de la fiabilité des systèmes critiques programmés
David Buchner	Analyse statistiques dans l'aide à la décision pour la gestion de la maintenance aéronautique
J.C. Buvat	Un observateur à grand gain pour la détection de dysfonctionnement dans les réacteurs semi-batch
André Cabarbaye	Formalisation du retour d'expérience en sûreté de fonctionnement dans le domaine spatial
	Travail coopératif et maîtrise des risques, du mythe à la réalité
	De la sûreté de fonctionnement à la résilience des systèmes
	Estimation d'un quantile concourant à la maîtrise d'un dimensionnement probabiliste
Robert Capel	Evaluation du facteur humain dans le domaine de la supervision de trafic ferroviaire : Le projet SPICA-Rail
Philippe Carer	Maîtrise de la SdF des nouveaux systèmes numériques à "EDF Distribution", application au projet "compteurs intelligents"
Jean-Christophe Carret	Approche systématique de la maîtrise des risques d'obsolescence
C. Carvajal	Approche probabiliste pour l'évaluation de la sécurité structurale des barrages-poids
Jeanne Casaert	Prévention du risque de rupture du fil de contact caténaire : Modélisation spatiale de la dégradation
Joaquim Casal	ERMA : Un outil d'aide à la décision dans les situations d'urgence
	Le comportement des "Jet Fire". L'importance des "Jet Fire" parmi les accidents majeurs
Chantal Casselman	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée

C. Castel	Modèles Altarica pour l'analyse de la fiabilité opérationnelle : Application aux avions civils
Charles Castel	Déclinaison d'exigences de sécurité pour les logiciels à partir de modèles formels du système
Valérie Castel	Prise en compte du facteur humain dans les études de sûreté de fonctionnement des systèmes militaires terrestres
Christophe Catala	Optimisation de la disponibilité d'une plate forme pétrolière intégrant l'aspect environnement, à partir d'un modèle dynamique avec l'interface graphique SIMFIA V2 et le langage Altarica data Flow
Fanny Caudron	Optimisation des approvisionnements et de la distribution d'une pharmacie hospitalière grâce à l'analyse fonctionnelle et l'AMDEC
Bruno Caussiol	Approche de la maîtrise globale des risques pour des projets complexes
Yassine Chaabi	Etude et certification d'un système instrumenté de sécurité sous-marin
S. Chakhar	Vers un outil partagé pour gérer un territoire contaminé par un accident nucléaire : Le projet PRIME
Kamel Chaoui	Optimisation du remplacement des réseaux de distribution du gaz
	Evaluation de la durée de vie des tubes en polyéthylène basée sur la fiabilité
J. Chapelain	Estimation du terme source d'un phénomène dangereux par algorithme génétique - Application aux explosions
A. Charki	Estimation de la fiabilité d'un système mécatronique en utilisant les réseaux de Petri et Simulink
Dominique Charpentier	Capteurs intelligents : Nouvelles technologies et nouvelles problématiques pour la sûreté de fonctionnement
	Mise en conformité CE d'un système préventif de déclenchement d'avalanche
Alaa Chateaneuf	Optimisation du remplacement des réseaux de distribution du gaz
	Evaluation de la durée de vie des tubes en polyéthylène basée sur la fiabilité
Sylvain Chaumette	Evaluation des barrières humaines de sécurité : Vers une méthodologie conciliant mieux les approches techniques et humaines
Christophe Chazot	Maintenance préventive et prévention des risques sur les voilures tournantes
A. Cherifi	L'analyse du cycle de vie et la réduction des impacts environnementaux dans l'industrie pharmaceutique
	Impact study and valorization of waste of metal furniture by the LCA method
Eric Chojnacki	Validation de codes et synthèse d'information en présence d'incertitudes : Différentes approches appliquées au cas BEMUSE
Matthieu Cholet	La cartographie des risques professionnels : un outil de communication et d'aide à la décision
Eugène Chouraqui	Construction d'ontologie pour la résolution de problèmes de sécurité : Une étape vers l'Ontologie du Risque
H. Christofol	Estimation de la fiabilité d'un système mécatronique en utilisant les réseaux de Petri et Simulink
Gérald Churchill	Intégration et qualification d'un système complexe : Cas de l'automatisation de la ligne 1 du métro Parisien
	Automatisation intégrale de la ligne 1 : Etude et modélisation du trafic mixte
Joffrey Clarhaut	Méthodologie de conception de systèmes sûrs et économiques basée sur des scénarios et des arbres de défaillances multiples
Julien Clavareau	Impact de l'obsolescence technologique sur les stratégies de maintenance et d'équipements
Nicolas Clave	Evaluation et maîtrise de la pollution atmosphérique liée à l'exploitation d'une installation pétrolière
Frédéric Clerc	Réactualisation bayésienne d'un modèle de dégradation en fonction du retour d'expérience - Modélisation par un réseau bayésien
Jean-Marie Cloarec	Quelques règles de bon sens en Sûreté de Fonctionnement
Vincent Cocquempot	Méthodologie de conception de systèmes sûrs et économiques basée sur des scénarios et des arbres de défaillances multiples
Alain Cointet	La défense en profondeur, un outil d'aide à la décision face à la complexité des choix en maîtrise des risques d'entreprises
Stéphane Collas	Evaluation et maîtrise de la pollution atmosphérique liée à l'exploitation d'une installation pétrolière
Bruno Combet	Etude technico-économique sur les options de renouvellement des postes de gaz
Blaise Conrard	Méthodologie de conception de systèmes sûrs et économiques basée sur des scénarios et des arbres de défaillances multiples
Franck Corset	Comment optimiser les collectes de données pour conduire son retour d'expérience
Mathieu Couplet	Réactualisation bayésienne d'un modèle de dégradation en fonction du retour d'expérience - Modélisation par un réseau bayésien
Ivan Crest	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
Corinne Curt	Utilisation de la théorie des possibilités pour l'évaluation de la performance des barrages
	Vers le diagnostic du comportement des barrages
	Evaluation de la qualité des données d'expertise des barrages
A. Dandrieux	Estimation du terme source d'un phénomène dangereux par algorithme génétique - Application aux explosions
Pierre Daniel	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
Pierre Darfeuill	Déclinaison d'exigences de sécurité pour les logiciels à partir de modèles formels du système
Pierre David	Etude pour une meilleurs intégration des données de conception dans les analyses de fiabilité
Celso De Azevedo	L'application des méthodes d'Asset Management" en phase de conception d'installations industrielles
Benoît De Beaurepaire	Comportement des structures métalliques face à la corrosion
Cecilia De La Garza	Combinaison d'approches ergonomique et "nœud papillon" pour l'analyse du risque hydrogène dans un site industriel
Jérôme De Reffye	Défaillances d'un système électronique dues à la porosité des joints d'étanchéité
	Comportement des structures métalliques face à la corrosion
Bruno Debray	Gestion intégrée des risques émergents : défis et objectifs du projet européen Integ-Risk
Nicolas Dechy	Résultats et enseignements du groupe de travail de l'ESReDA sur les enquêtes après accident
	Les échecs du retour d'expérience : Questions de la formalisation et de la communication des enseignements tirés
Stéphane Deharvengt	Réglementer la formation facteurs humains des pilotes : Outil de gestion des risques ou illusion du contrôle ?
F. Deheeger	Apprentissage stochastique pour les calculs de fiabilité de systèmes représentés par des modèles complexes
Thomas Delavallade	Prévision des risques de crise, appliquée à la détection des conflits armés intra-étatiques
Gilles Deleuze	Combinaison d'approches ergonomique et "nœud papillon" pour l'analyse du risque hydrogène dans un site industriel

François Demouge	Sécurité Incendie : développement d'une approche de modélisation stochastique hybride
A. Demri	Estimation de la fiabilité d'un système mécatronique en utilisant les réseaux de Petri et Simulink
Jean-Pierre Derain	Amélioration du diagnostic des systèmes avioniques par l'introduction d'arbres de défaillances dynamiques
Pierre Dersin	Courbe d'indifférence entre taux de couverture de tests intégrés et périodicité d'inspection pour assurer une fiabilité donnée
	Essais de démonstration de Maintenabilité réalisés sur le Projet ERTMS "SA-NBS" des Chemins de Fers Fédéraux (CFF) - Une expérience nouvelle
Jean-Marc Deshouillers	Evaluation de la probabilité d'occurrence d'agrégats d'accidents au moyen des statistiques de balayage
Sébastien Destercke	Validation de codes et synthèse d'information en présence d'incertitudes : Différentes approches appliquées au cas BEMUSE
Yves Dien	Résultats et enseignements du groupe de travail de l'ESReDA sur les enquêtes après accident
	Les échecs du retour d'expérience : Questions de la formalisation et de la communication des enseignements tirés
	La complexité organisationnelle : Comment devient-elle un facteur pathogène pour la sûreté?
L. Dieulle	Mesures d'importance et études probabilistes de sûreté nucléaire : Dépasser les limites actuelles et répondre à de nouveaux besoins
Laurent Doireau	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
Célia Domecq	Modèles d'évaluation quantitative de l'effet de la maintenance sur la fiabilité - Etat des lieux et recherches en cours à EDF R&D
	Méthodologie pour la détermination de l'impact du mode d'exploitation d'une tranche thermique à flamme sur la fiabilité de la chaudière
Laurent Doyen	MARS : Un outil logiciel d'évaluation de l'efficacité des maintenances des systèmes réparables
Hervé Du Baret	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
Florent Duculty	Modélisation des dysfonctionnements d'un système dans le cadre d'activités de maintenance
Nicolas Dufлот	Mesures d'importance et études probabilistes de sûreté nucléaire : Dépasser les limites actuelles et répondre à de nouveaux besoins
F. Dufour	Application des processus déterministes par morceaux à un système de production pétrolière offshore
Jean-Louis Dufour	Si flexray est la réponse, quelle est la question ?
Anne Dupeyrat	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
Gilles Dupin	Un référentiel d'évaluation des risques du système de transport métro
	Cette non-loi des séries noires ferroviaires
Philippe Durgeat	Outils de traitement automatique des langues (TAL) appliqués aux comptes-rendus d'incidents et d'accidents
G. Dusserre	Estimation du terme source d'un phénomène dangereux par algorithme génétique - Application aux explosions
Anne Dutfoy	Hypothèse de copule gaussienne dans la transformation de Nataf pour le calcul des probabilités faibles
Antoine Dutot	Circulation d'informations liées à la gestion du risque par réseaux mobiles Ad-Hoc
Yves Dutuit	Application des processus déterministes par morceaux à un système de production pétrolière offshore
	Déclinaison d'exigences de sécurité pour les logiciels à partir de modèles formels du système
	Evaluation de la probabilité d'occurrence d'agrégats d'accidents au moyen des statistiques de balayage
Carole Duval	Gestion intégrée des risques émergents : défis et objectifs du projet européen Integ-Risk
	Méthodologie d'analyse de risques pour les systèmes socio-techniques complexes et application à un cas industriel
Catherine Duveau	Dimensionnement et exploitation d'un plan d'essais de démonstration de fiabilité
	Analyse statistiques dans l'aide à la décision pour la gestion de la maintenance aéronautique
	Analyse Statistique par la méthode PLS des vibrations d'un turboréacteur
C. Elegbede	Application des processus déterministes par morceaux à un système de production pétrolière offshore
Sylvain Engel	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
Céline Etasse	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
Karine Etienne	Formalisation du retour d'expérience en sûreté de fonctionnement dans le domaine spatial
Pascal Fabre	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
Régis Farret	Méthodologie d'analyse de risques pour les systèmes socio-techniques complexes et application à un cas industriel
M. Farza	Un observateur à grand gain pour la détection de dysfonctionnement dans les réacteurs semi-batch
Julie Faure	Travail coopératif et maîtrise des risques, du mythe à la réalité
Julien Faure	Formalisation du retour d'expérience en sûreté de fonctionnement dans le domaine spatial
Eric Ferton	Evaluation du temps d'initiation du vieillissement de matériels réparables et optimisation de la maintenance préventive
Karine Fessart	Prise en compte du risque dans la valorisation relative de stratégies de maintenance exceptionnelle
Eric Focone	Déclinaison d'exigences de sécurité pour les logiciels à partir de modèles formels du système
F. Fontaine	Estimation du terme source d'un phénomène dangereux par algorithme génétique - Application aux explosions
Julien Fort	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
Mickaël Fortun	Sûreté de fonctionnement et référentiel international : Le casse-tête pour une réutilisation d'équipement
Mitra Fouladirad	Maintenance conditionnelle et système à dégradation non monotone avec covariables
	Maintenance conditionnelle et détection et isolation de changement en ligne
Clair Fournier	Comportement des structures métalliques face à la corrosion
S. Fouvry	Prédiction du dommage d'un roulement à billes soumis à de l'usure par "fretting"
Soazig Francisco	Evaluation exacte de disponibilité opérationnelle de systèmes redondants avec temps de commutation
	Prise en compte des incertitudes sur les données d'entrée de SIMLOG et impact sur les performances opérationnelles du système
Julien Franzolini	Circulation d'informations liées à la gestion du risque par réseaux mobiles Ad-Hoc
Alain Fromageot	Optimisation des périodicités de dépose des rouleaux d'une coulée continue
Philippe Fromy	Sécurité Incendie : développement d'une approche de modélisation stochastique hybride

Joel Gailhard	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
Jean-François Gajewski	De la sûreté de fonctionnement à la résilience des systèmes
Marcel Gallardo	Réalisation et mise en service d'un poste de manœuvre informatisé : le cas de PMI 3bis
M.A Garnero	MARS : Un outil logiciel d'évaluation de l'efficacité des maintenances des systèmes réparables
Marie-Agnès Garnero	Méthodologie pour la détermination de l'impact du mode d'exploitation d'une tranche thermique à flamme sur la fiabilité de la chaudière
J. Garnier	Estimation contrôlée de faibles probabilités sur des modèles physiques complexes. Approfondissement aux modèles présentant des caractéristiques de monotonie
Pierre Garreau	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
O. Gaudoin	MARS : Un outil logiciel d'évaluation de l'efficacité des maintenances des systèmes réparables
Vincent Gauthereau	Développement d'une méthode de prédiction des défaillances du couplage équipage-avion
Céline Gerin Laville	L'identification de la présence de substances dangereuses dans les produits achetés
Christelle Geslin	Utilisation conjointe des réseaux bayésiens et de la régression logistique pour l'exploitation des données de fiabilité : Une nouvelle méthode d'analyse
Mylène Ghantous-Mouawad	Automatisation intégrale de la ligne 1 : Etude et modélisation du trafic mixte
Mohamed Ghazel	Evaluation du risque de collision sur les passages à niveaux sur la base de modèles réseaux de Petri Stochastiques
Rima Ghermraoui	Vers une meilleure caractérisation des utilisateurs dans la phase de conception : application à la liaison tracteur-outils
Rémy Giribone	Gestion de l'intégrité des structures de plates-formes offshore
Mathieu Glade	Amélioration du diagnostic des systèmes avioniques par l'introduction d'arbres de défaillances dynamiques
Tatjana Globokar	La gestion des paradoxes organisationnels, un défi pour la maintenance nucléaire
M. Godichaud	Aide à la décision pour la planification de la déconstruction des systèmes en fin de vie
M. Gomez Mares	ERMA : Un outil d'aide à la décision dans les situations d'urgence
	Le comportement des "Jet Fire". L'importance des "Jet Fire" parmi les accidents majeurs
Didier Gourc	Maîtrise des risques projet : Comment tenir compte des dépendances entre les risques ?
Antoine Grall	Maintenance conditionnelle et détection et isolation de changement en ligne
Charles Grenouilloux	Etude et certification d'un système instrumenté de sécurité sous-marin
A. Griffault	Raffinement AltaRica pour l'étude de systèmes à différents niveaux de détail
Pascal Grivelet	Propagation probabiliste dans un arbre de défaillance
Franck Guarnieri	Vers un développement sûr de systèmes industriels innovants : intégration de la santé et la sécurité au travail
Fabrice Guerin	Estimation de la fiabilité d'un système mécatronique en utilisant les réseaux de Petri et Simulink
	Système mécatroniques : synthèse des problèmes en milieu perturbé
Eve Guillaume	Apprentissage organisationnel au travers du retour d'expérience : La prise en compte des signaux faibles
Nicolas Guillet	Guide FIDES 2008 - Présentation des nouveautés
Frédéric Guinand	Circulation d'informations liées à la gestion du risque par réseaux mobiles Ad-Hoc
Jérémie Guiochet	Conception de dispositifs de sécurité pour systèmes autonomes basée sur la définition de modes de sécurité
Benoit Guyot	Modélisation prédictive des coûts de maintenance d'un turboréacteur en développement
Habib Hadj-Mabrouk	Intégration des facteurs humains dans le retour d'expérience
	Apport du retour d'expérience à l'analyse des risques
Feyrouz Hamdaoui	Apport du retour d'expérience à l'analyse des risques
Ossama Hamouda	Modélisation et Evaluation de la Sûreté de Fonctionnement d'un système d'autoroute automatisée
Karim Hardy	Vers un développement sûr de systèmes industriels innovants : intégration de la santé et la sécurité au travail
Said Hayat	Méthodologie de conception de systèmes sûrs et économiques basée sur des scénarios et des arbres de défaillances multiples
Eric Hermann	Outils de traitement automatique des langues (TAL) appliqués aux comptes-rendus d'incidents et d'accidents
Sophie Humbert	Déclinaison d'exigences de sécurité pour les logiciels à partir de modèles formels du système
Vincent Idasiak	Etude pour une meilleure intégration des données de conception dans les analyses de fiabilité
Edwige Idee	Méthodologie pour réaliser une étude de détection de tendance
Bertrand Iooss	Quelques problématiques d'échantillonnage statistique pour le démantèlement d'installations nucléaires
Jean-Marie Jacques	De l'apprentissage organisationnel à l'organisation à haute fiabilité : L'apport des couplages faibles à la co-conception en ingénierie concurrente
Simon Jallais	Diffusion à petite et grande échelle d'un mélange hydrogène/oxygène dans l'air
Alice James	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
Hervé Janiaut	Approche de la maîtrise globale des risques pour des projets complexes
L. Jourd'Heuil	Bilan de l'organisation de l'exploitation d'une installation classée pour la protection de l'environnement : TORE SUPRA
A. Jovanovic	Gestion intégrée des risques émergents : défis et objectifs du projet européen Integ-Risk
Mohamed Kaâniche	Modélisation et Evaluation de la Sûreté de Fonctionnement d'un système d'autoroute automatisée
Patrice Kahn	Système mécatroniques : synthèse des problèmes en milieu perturbé
	Constitution d'un référentiel de conception de logiciels sûrs de leur fonctionnement - Travaux du GTR 63 de l'IMdR
Karama Kanoun	Modélisation et Evaluation de la Sûreté de Fonctionnement d'un système d'autoroute automatisée
Fahem Kebair	Un système intelligent à base d'agents pour la prévention des risques
Zahia Kebbouche	Impact study and valorization of waste of metal furniture by the LCA method
Céline Kermisch	Théorie culturaliste et perception des risques : une analyse critique
Rabia Khelif	Optimisation du remplacement des réseaux de distribution du gaz
	Evaluation de la durée de vie des tubes en polyéthylène basée sur la fiabilité
N. Kihal	L'analyse du cycle de vie et la réduction des impacts environnementaux dans l'industrie pharmaceutique
T. Kolodziejczyk	Prédiction du dommage d'un roulement à billes soumis à de l'usure par "fretting"
Rémi Kouabenan	Perception des processus de REX : implication dans les pratiques et utilisation des dispositifs de REX

Frédéric Kratz	Etude pour une meilleurs intégration des données de conception dans les analyses de fiabilité
	Modélisation des dysfonctionnements d'un système dans le cadre d'activités de maintenance
Pierre-Etienne Labeau	Impact de l'obsolescence technologique sur les stratégies de maintenance et d'équipements
	Théorie culturaliste et perception des risques : une analyse critique
Chidung Lac	Vers un référentiel de résilience pour les environnements intelligents
Colin Lalouette	De l'apprentissage organisationnel à l'organisation à haute fiabilité : L'apport des couplages faibles à la co-conception en ingénierie concourante
Michel Lang	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
B. Lanternier	Mise en conformité CE d'un système préventif de déclenchement d'avalanche
Alexandre Largier	Sûreté et logiques d'acteurs
Marc Lassagne	Conception ergonomique et analyse de risque : méthodologie et application aux moyens d'accès à bord des navires
Roland Lauheret	Estimation d'un quantile concourant à la maîtrise d'un dimensionnement probabiliste
Catherine Laval	La défense en profondeur, un outil d'aide à la décision face à la complexité des choix en maîtrise des risques d'entreprises
Lyonel Le Dore	Optimisation des périodicités de dépose des rouleaux d'une coulée continue
Stéphane Le Floch	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
Marc Le Goc	Vers le diagnostic du comportement des barrages
Sylvie Leblois	Outils de traitement automatique des langues (TAL) appliqués aux comptes-rendus d'incidents et d'accidents
	Analyse a posteriori des Accidents du Travail à la SNCF: l'Arbre des Causes
Philippe Lebourg	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA
	Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
Edouard Leclercq	Identification de modèles réseaux de Petri stochastiques à partir de séquences d'événements
Philippe Leclercq	Maîtrise de la SdF des nouveaux systèmes numériques à "EDF Distribution", application au projet "compteurs intelligents"
Dimitri Lefebvre	Identification de modèles réseaux de Petri stochastiques à partir de séquences d'événements
Arnaud Lefebvre	Amélioration du diagnostic des systèmes avioniques par l'introduction d'arbres de défaillances dynamiques
Yannick Lefebvre	Estimation contrôlée de faibles probabilités sur des modèles physiques complexes. Approfondissement aux modèles présentant des caractéristiques de monotonie
Aurélien Leger	Méthodologie d'analyse de risques pour les systèmes socio-techniques complexes et application à un cas industriel
Emmanuel Lemaire	Réactualisation bayésienne d'un modèle de dégradation en fonction du retour d'expérience - Modélisation par un réseau bayésien
M. Lemaire	Apprentissage stochastique pour les calculs de fiabilité de systèmes représentés par des modèles complexes
C. Lenoble	ERMA : Un outil d'aide à la décision dans les situations d'urgence
Isabelle Lesot	Constitution d'un référentiel de conception de logiciels sûrs de leur fonctionnement - Travaux du GTR 63 de l'IMdR
David Liaigre	Impact de l'ISO 26262 sur l'état de l'art des concepts de sécurité automobile actuels
Michel Llory	Les échecs du retour d'expérience : Questions de la formalisation et de la communication des enseignements tirés
Jérôme Lonchamp	Evaluation de stocks par un modèle de file d'attente : états transitoires et indicateurs du risque
	Prise en compte du risque dans la valorisation relative de stratégies de maintenance exceptionnelle
Patrick Lyonnet	Estimation de fiabilité prévisionnelle à partir de FIDES et du retour d'expérience
	Prédiction du dommage d'un roulement à billes soumis à de l'usure par "fretting"
Nasra Mahamoud	Système mécatroniques : synthèse des problèmes en milieu perturbé
Patrick Maillot	Une méthode de maîtrise des risques liés aux systèmes informatiques complexes et sûrs : La validation formelle
O. Malasse	Méthode quantitative d'évaluation de la fiabilité des systèmes critiques programmés
Pascal Mallet	Une approche d'intelligence collective pour l'élaboration d'une carte de vulnérabilité dynamique
	Circulation d'informations liées à la gestion du risque par réseaux mobiles Ad-Hoc
Raymond Marie	Evaluation exacte de disponibilité opérationnelle de systèmes redondants avec temps de commutation
	Risque sur la disponibilité résultant de l'incertitude sur le temps moyen de bon fonctionnement
	Prise en compte des incertitudes sur les données d'entrée de SIMLOG et impact sur les performances opérationnelles du système
Marian Marius Lontos	Application of dynamic PSA approach to the Emergency Water Supply system of CANDU 6 NPPs
Frédéric Martin	Optimisation de la disponibilité d'une plate forme pétrolière intégrant l'aspect environnement, à partir d'un modèle dynamique avec l'interface graphique SIMFIA V2 et le langage Altarica data Flow
Philippe Martin	Diagnostic du Patrimoine et Investissement
André Martinez	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA
	Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
Julien Marzat	Simulation de Monte Carlo pour la fiabilité dynamique prenant en compte le vieillissement des composants
Jean-Rémi Massé	Pratique de l'analyse probabiliste complexe dans la construction
	Croissance de fiabilité : Vingt-cinq ans d'expérience aéronautique
Emilie Massé	Vers le diagnostic du comportement des barrages
Luc Mathieu	Vers une meilleure caractérisation des utilisateurs dans la phase de conception : application à la liaison tracteur-outils
Michel Mazeau	Outils de traitement automatique des langues (TAL) appliqués aux comptes-rendus d'incidents et d'accidents
	Analyse a posteriori des Accidents du Travail à la SNCF: l'Arbre des Causes
Marino Mazzini	Application of dynamic PSA approach to the Emergency Water Supply system of CANDU 6 NPPs
Safétou Mbaye	Perception des processus de REX : implication dans les pratiques et utilisation des dispositifs de REX
Malika Medjoudj	Evaluation du risque de collision sur les passages à niveaux sur la base de modèles réseaux de Petri Stochastiques
H. Medromi	Méthode quantitative d'évaluation de la fiabilité des systèmes critiques programmés
C. Meier-Hirmer	Optimisation de l'utilisation des trains meuleurs pour la maintenance des voies ferrées
Laure Melani	Diffusion à petite et grande échelle d'un mélange hydrogène/oxygène dans l'air

Jean-Marc Mercantini	Construction d'ontologie pour la résolution de problèmes de sécurité : Une étape vers l'Ontologie du Risque
	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
Catherine Mercat	Vers un outil partagé pour gérer un territoire contaminé par un accident nucléaire : Le projet PRIME
Nicolas Mery	Conception ergonomique et analyse de risque : méthodologie et application aux moyens d'accès à bord des navires
Olivier Mestre	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
S. Metge	Raffinement AltaRica pour l'étude de systèmes à différents niveaux de détail
Loundja Mezdad	Etat des lieux du secteur assurantiel algérien
Elodie Miche	Evaluation des barrières humaines de sécurité : Vers une méthodologie conciliant mieux les approches techniques et humaines
Charles Milardo	Formation et qualification de personnes en sécurité fonctionnelle (norme CEI 61511)
El Miloudi El Koursi	Programmation par contraintes pour l'allocation des objectifs de sécurité. Application au transport ferroviaire
	Gestion des risques dans le contexte d'un réseau ferroviaire européen ouvert et unifié
I. Montoya	ERMA : Un outil d'aide à la décision dans les situations d'urgence
G. Morales Espejel	Prédiction du dommage d'un roulement à billes soumis à de l'usure par "fretting"
Karine Moreau	PREDICT Services, solution intégrée d'aide à la gestion du risque inondation
Michel Moreau	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
M. Mouries	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
V. Mousseau	Vers un outil partagé pour gérer un territoire contaminé par un accident nucléaire : Le projet PRIME
M. M'Saad	Un observateur à grand gain pour la détection de dysfonctionnement dans les réacteurs semi-batch
Miorara Mugur-Schachter	Sûreté de fonctionnement dans le cadre d'une ingénierie système relativisée
Anne Muller	Sécurité Incendie : développement d'une approche de modélisation stochastique hybride
Miguel Munoz Zuniga	Le comportement des "Jet Fire". L'importance des "Jet Fire" parmi les accidents majeurs
	Estimation contrôlée de faibles probabilités sur des modèles physiques complexes. Approfondissement aux modèles présentant des caractéristiques de monotonie
Paul Munteanu	Réactualisation bayésienne d'un modèle de dégradation en fonction du retour d'expérience - Modélisation par un réseau bayésien
Michel Nabaa	Une approche d'intelligence collective pour l'élaboration d'une carte de vulnérabilité dynamique
Patrick Naïm	La quantification en gestion globale des risques - Enjeux et apports méthodologiques de l'industrie et de la banque
Luc Neppel	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
J.-M. Neuville	Mise en conformité CE d'un système préventif de déclenchement d'avalanche
Trong-Hung Nguyen	Maîtrise des risques projet : Comment tenir compte des dépendances entre les risques ?
Benjamin Nicolas	Etude et certification d'un système instrumenté de sécurité sous-marin
David Nouvel	Outils de traitement automatique des langues (TAL) appliqués aux comptes-rendus d'incidents et d'accidents
Anthony Nouy	Optimisation par les risques de la position d'un portique sur un quai en présence de tempête : Approche multicritère
A. O'Connor	MEDACHS : Un programme européen pour l'optimisation de la maintenance - Inspections à deux niveaux : application aux structures métalliques en environnement marin
René Olier	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
Damien Olivier	Une approche d'intelligence collective pour l'élaboration d'une carte de vulnérabilité dynamique
	Circulation d'informations liées à la gestion du risque par réseaux mobiles Ad-Hoc
Souleiman Ould El Medhi	Identification de modèles réseaux de Petri stochastiques à partir de séquences d'événements
Vincent Ozouf	Paramétrez le champ de vos AMDEC Produit grâce à l'APR
Eric Page	La mise en œuvre de l'approche systémique dans la conception sûre de systèmes complexes
A. Palacios	Le comportement des "Jet Fire". L'importance des "Jet Fire" parmi les accidents majeurs
Emmanuel Paquet	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
Sylvie Pary	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
Jean Paries	Développement d'une méthode de prédiction des défaillances du couplage équipage-avion
C. Paroissin	Evaluation probabiliste du temps entre l'apparition et la constatation d'un endommagement sur un matériel aéronautique
Rémi Parouty	Comment optimiser les collectes de données pour conduire son retour d'expérience
	Diagnostic du Patrimoine et Investissement
Sylvain Pasquet	FIDES : Mise en œuvre et utilisation de l'audit PROCESS
E. Pastor	ERMA : Un outil d'aide à la décision dans les situations d'urgence
Dominique Pedron	Formation et qualification de personnes en sécurité fonctionnelle (norme CEI 61511)
A. Peiretti	Le comportement des "Jet Fire". L'importance des "Jet Fire" parmi les accidents majeurs
Frederic Pellicia	Apports de la modélisation et des méthodes formelles, utilisation à la sûreté de fonctionnement des systèmes informatisés
M. Pendola	Utilisation de données expérimentales pour la prévision de la durée de vie de structures sollicitées en fatigue thermique
Gabriel-Antonio Perez Castaneda	Simulation de Monte Carlo pour la fiabilité dynamique prenant en compte le vieillissement des composants
Romuald Perinet	Evaluation des barrières humaines de sécurité : Vers une méthodologie conciliant mieux les approches techniques et humaines
Nadia Perot	Quelques problématiques d'échantillonnage statistique pour le démantèlement d'installations nucléaires
Xavier Perrette	Approche systématique de la maîtrise des risques d'obsolescence
F. Perrin	Utilisation de données expérimentales pour la prévision de la durée de vie de structures sollicitées en fatigue thermique
Dominique Person-Silhol	Organisation structurelle de la sécurité ferroviaire : étude d'un cas pratique
L. Peyras	Approche probabiliste pour l'évaluation de la sécurité structurale des barrages-poids

Thomas Philippe	Analyse d'architecture électrique/logicielle par une méthode de type HAZOP
Sébastien Picand	Gestion des risques de projet à caractère innovant dans l'industrie mécanique
S. Pierlot	La complexité organisationnelle : Comment devient-elle un facteur pathogène pour la sûreté?
Lambert Pierrat	La crédibilité des modèles de fiabilité prévisionnelle. Une application dans le cadre du guide FIDES
Sébastien Pierron	Pratique de l'analyse probabiliste complexe dans la construction
Maurice Pillet	Parametrez le champ de vos AMDEC Produit grâce à l'APR
E. Planas	ERMA : Un outil d'aide à la décision dans les situations d'urgence
François Platel	Intégration et qualification d'un système complexe : Cas de l'automatisation de la ligne 1 du métro Parisien
C. Poloni	Prédiction du dommage d'un roulement à billes soumis à de l'usure par "fretting"
Amélie Ponchet	Maintenance conditionnelle et détection et isolation de changement en ligne
F. Pouzolz	Raffinement AltaRica pour l'étude de systèmes à différents niveaux de détail
David Powell	Conception de dispositifs de sécurité pour systèmes autonomes basée sur la définition de modes de sécurité
Nicole Preaux	Optimisation des approvisionnements et de la distribution d'une pharmacie hospitalière grâce à l'analyse fonctionnelle et l'AMDEC
Henri Procaccia	Evaluation du temps d'initiation du vieillissement de matériels réparables et optimisation de la maintenance préventive
Marc Procaccia	Evaluation du temps d'initiation du vieillissement de matériels réparables et optimisation de la maintenance préventive
Patrick Prochet	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
Myriam Promé-Visinoni	Quand la technique fait de l'Homme une pièce maîtresse : Un autre regard sur le monde industriel
B. Puig	Evaluation probabiliste du temps entre l'apparition et la constatation d'un endommagement sur un matériel aéronautique
Didier Raciné	Gestion des risques, cindynique et développement durable urbain : Axes de recherche du pôle de compétences de la communauté urbaine de Dunkerque
Meriem Rafrafi	Programmation par contraintes pour l'allocation des objectifs de sécurité. Application au transport ferroviaire
Antoine Rauzy	Sûreté de fonctionnement et analyse de performance
Emmanuel Remy	Modèles d'évaluation quantitative de l'effet de la maintenance sur la fiabilité - Etat des lieux et recherches en cours à EDF R&D MARS : Un outil logiciel d'évaluation de l'efficacité des maintenances des systèmes réparables
Benjamin Renard	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
Pascal Reynaud	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
Eric Rigaud	Formalisation d'une démarche d'ingénierie de la Résilience
Xavier Rocourt	Diffusion à petite et grande échelle d'un mélange hydrogène/oxygène dans l'air
Alix Roumagnac	PREDICT Services, solution intégrée d'aide à la gestion du risque inondation
Jean-François Roure	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
S. Roussel-Debet	Vers un outil partagé pour gérer un territoire contaminé par un accident nucléaire : Le projet PRIME
François Sagot	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
Pierre Saint Joanis	Estimation de la fiabilité d'une conduite forcée frettée : Analyse des incertitudes et modes de défaillance multiples
Laurent Saintis	Modèles Altarica pour l'analyse de la fiabilité opérationnelle : Application aux avions civils
Mohamed Sallak	Conception optimale des systèmes instrumentés de sécurité en présence d'incertitudes
O. Salvi	Gestion intégrée des risques émergents : défis et objectifs du projet européen Integ-Risk
M. Samrout	Modélisation de la fiabilité d'un système à composants dépendant en tenant compte de la maintenance corrective
Capucine Sanchez	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
Philippe Samin	Perception des processus de REX : implication dans les pratiques et utilisation des dispositifs de REX
Eric Sauquet	Détection et prise en compte d'éventuels impacts du changement climatique sur les extrêmes hydrologiques en France
Yves Saussais	Analyse d'architecture électrique/logicielle par une méthode de type HAZOP
Franck Schoefs	MEDACHS : Un programme européen pour l'optimisation de la maintenance - Inspections à deux niveaux : application aux structures métalliques en environnement marin
Franck Schoefs	Optimisation par les risques de la position d'un portique sur un quai en présence de tempête : Approche multicritère
W. Schön	Automatisation intégrale de la ligne 1 : Etude et modélisation du trafic mixte Evaluation du facteur humain dans le domaine de la supervision de trafic ferroviaire : Le projet SPICA-Rail
Marion Segretain	Organisation structurelle de la sécurité ferroviaire : étude d'un cas pratique
C. Seguin	Modèles Altarica pour l'analyse de la fiabilité opérationnelle : Application aux avions civils
Christel Seguin	Déclinaison d'exigences de sécurité pour les logiciels à partir de modèles formels du système
Frédéric Serin	Un système intelligent à base d'agents pour la prévention des risques
E. Sheils	MEDACHS : Un programme européen pour l'optimisation de la maintenance - Inspections à deux niveaux : application aux structures métalliques en environnement marin
Jean-Pierre Signoret	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique Evaluation et maîtrise de la pollution atmosphérique liée à l'exploitation d'une installation pétrolière Etude et certification d'un système instrumenté de sécurité sous-marin
Zineb Simeu-Abazi	Amélioration du diagnostic des systèmes avioniques par l'introduction d'arbres de défaillances dynamiques
Christophe Simon	Fiabilité imprécise par les réseaux de fonctions de croyance Conception optimale des systèmes instrumentés de sécurité en présence d'incertitudes Aide à la conception de systèmes instrumentés de sécurité
Pascal Sitbon	Maîtrise de la SdF des nouveaux systèmes numériques à "EDF Distribution", application au projet "compteurs intelligents"
Anne-Sophie Smouts	Prise en compte du facteur humain dans les études de sûreté de fonctionnement des systèmes militaires terrestres
Isabelle Sochet	Diffusion à petite et grande échelle d'un mélange hydrogène/oxygène dans l'air
Hamath Sow	Démarche SDF appliquée sur moteurs biocarburants et GNV pour le mercosur et la Chine

Maryline Specht	L'urgence de la pensée
S. Sperandio	Analyse préliminaire des risques lors de projets de conception de système
Borivoje Stamenkovic	Essais de démonstration de Maintenabilité réalisés sur le Projet ERTMS "SA-NBS" des Chemins de Fers Fédéraux (CFF) - Une expérience nouvelle
Bruno Sudret	Utilisation de données expérimentales pour la prévision de la durée de vie de structures sollicitées en fatigue thermique
Mathias Szpirglas	Alerte radio et quiproquo : Apports pour les pratiques de retour et d'expérience à la SNCF
Adbelaziz Tairi	L'analyse du cycle de vie et la réduction des impacts environnementaux dans l'industrie pharmaceutique
	Impact study and valorization of waste of metal furniture by the LCA method
Aurélien Talon	Evaluation de la qualité des données d'expertise des barrages
Pascal Tassinari	Approche de la maîtrise globale des risques pour des projets complexes
Céline Tea	Alerte radio et quiproquo : Apports pour les pratiques de retour et d'expérience à la SNCF
	Aide à la décision fondée sur la théorie de l'utilité multi attribut : l'exemple du niveau de sécurité ferroviaire
Manuel Tena	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
Hervé Thebault	Développement d'un outil informatique opérationnel d'aide à la décision et de modélisation des pollutions chimiques en Méditerranée
Régis Theveney	Défaillances d'un système électronique dues à la porosité des joints d'étanchéité
Philippe Thireau	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
L. Thomas	Propagation probabiliste dans un arbre de défaillance
Bernard Thos	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
Didier Thouvenin	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
Romain Tiennot	Etude et certification d'un système instrumenté de sécurité sous-marin
Stéphanie Tillement	Résilience et processus d'articulation dans la conduite de projets de modifications
W. Tinsson	Evaluation probabiliste du temps entre l'apparition et la constatation d'un endommagement sur un matériel aéronautique
S. Tireche	Impact study and valorization of waste of metal furniture by the LCA method
Alexis Todokoff	Système mécatroniques : synthèse des problèmes en milieu perturbé
Guillaume Torrente	Méthodologie de développement de bases de connaissances pour la SdF avec l'environnement open-source visual Figaro
R Toscano	Prédiction du dommage d'un roulement à billes soumis à de l'usure par "fretting"
Sébastien Travadel	Outils de traitement automatique des langues (TAL) appliqués aux comptes-rendus d'incidents et d'accidents
Nicolas Tricot	Vers une meilleure caractérisation des utilisateurs dans la phase de conception : application à la liaison tracteur-outils
Jacques Valancogne	Résilience et processus d'articulation dans la conduite de projets de modifications
Jean-Claude Vallet	Bilan de l'organisation de l'exploitation d'une installation classée pour la protection de l'environnement : TORE SUPRA
	20 ans d'exploitation de TORE SUPRA Retour d'expérience sur l'opération d'un tokamak supraconducteur activement
Jacques Van Der Vliet	La mise en œuvre de l'approche systémique dans la conception sûre de systèmes complexes
Frédéric Vanderhaegen	Prise en compte des facteurs humains dans le formalisme SAFE-SADT : Application à un système de freinage ferroviaire
Caroline Varon	Approche probabiliste pour l'évaluation de la sécurité structurale des barrages-poids
Florian Vary	Analyse statistiques dans l'aide à la décision pour la gestion de la maintenance aéronautique
D. Vasseur	Mesures d'importance et études probabilistes de sûreté nucléaire : Dépasser les limites actuelles et répondre à de nouveaux besoins
Emmanuelle Vergnault	Constitution d'un référentiel de sélection des modèles prévisionnels de fiabilité électronique
J.-L. Verit	Evaluation probabiliste du temps entre l'apparition et la constatation d'un endommagement sur un matériel aéronautique
Laurent Verney	Gestion de l'intégrité des structures de plates-formes offshore
V. Verrier	MARS : Un outil logiciel d'évaluation de l'efficacité des maintenances des systèmes réparables
Véronique Verrier	Méthodologie pour la détermination de l'impact du mode d'exploitation d'une tranche thermique à flamme sur la fiabilité de la chaudière
	Méthodologie pour réaliser une étude de détection de tendance
Alain Villemeur	Comment optimiser les collectes de données pour conduire son retour d'expérience
Xavier Villers	Essais de démonstration de Maintenabilité réalisés sur le Projet ERTMS "SA-NBS" des Chemins de Fers Fédéraux (CFF) - Une expérience nouvelle
L. Vivet	Propagation probabiliste dans un arbre de défaillance
Marc Voirin	La complexité organisationnelle : Comment devient-elle un facteur pathogène pour la sûreté?
Pascal Vrignat	Modélisation des dysfonctionnements d'un système dans le cadre d'activités de maintenance
Philippe Weber	Méthodologie d'analyse de risques pour les systèmes socio-techniques complexes et application à un cas industriel
Jean-Luc Wybo	Le retour d'expérience : Son intégration dans une culture et des réseaux d'acteurs. Comparaison entre deux systèmes complexes
Humberto Yanez-Godoy	Optimisation par les risques de la position d'un portique sur un quai en présence de tempête : Approche multicritère
S. Yotte	MEDACHS : Un programme européen pour l'optimisation de la maintenance - Inspections à deux niveaux : application aux structures métalliques en environnement marin
M. Zeitoun	Raffinement AltaRica pour l'étude de systèmes à différents niveaux de détail
H. Zhang	Application des processus déterministes par morceaux à un système de production pétrolière offshore
Xuejing Zhao	Maintenance conditionnelle et système à dégradation non monotone avec covariables
Rachid Ziani	Modélisation du vieillissement des appareils de signalisation par le modèle de BERTHOLON et optimisation de la maintenance
UIC	Partage des bonnes pratiques de maîtrise des risques dans le secteur de la chimie fine

