

lundi 14 juin 2021

HEURES	ÉVÉNEMENT
08:30 - 09:00	Accueil des participants (Espace d'interaction et de convivialité)
09:00 - 11:00	Exposé invité (Salle Principale) - Président de session : Jean-Michel Briel
09:00 - 10:30	› Réparation Automatique des Logiciels: le Rêve et la Fantaisie - Tegawandé BISSYANDE, <i>Interdisciplinary Centre for Security, Reliability and Trust [Luxembourg]</i>
11:00 - 12:00	Nouvelles du CNRS (Salle Principale) - Adeline NAZARENKO
12:00 - 13:30	Déjeuner (Espace d'interaction et de convivialité)
13:30 - 15:30	Session GT GLIA (Salle 1) - David Delahaye et Anne Etien
13:30 - 14:00	› Bug or not bug? That is the question. - Quentin Perez, <i>EuroMov - Digital Health in Motion</i>
14:00 - 14:30	› Transfer learning of Kernel configuration performance across Linux versions - Hugo Martin, <i>Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires</i>
14:30 - 15:00	› Planification automatique des reconfigurations des systèmes distribués - Simon Robillard, <i>IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire</i>
15:00 - 15:30	› Wise Object - Ilham Alloui, <i>Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance - Flavien Vernier, Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance</i>
15:30 - 16:00	Pause café (Espace d'interaction et de convivialité)
16:00 - 17:30	EJCP (Salle EJCP) - Programme

mardi 15 juin 2021

HEURES	ÉVÉNEMENT
08:30 - 09:00	Pause café (Espace d'interaction et de convivialité)
09:00 - 11:00	Prix de Thèse du GDR GPL (Salle Principale) - Président.e.s de séance : Pascale Legall et Pascal Poizat
09:05 - 09:50	› Procédures de décision pour l'analyse de vulnérabilités - Benjamin Farinier - <i>CEA Tech en régions</i>
09:50 - 10:20	› EMI: Une approche pour unifier l'analyse et l'exécution embarquée à l'aide d'un interpréteur de modèles pilotable - Valentin Besnard - <i>ESEO-Tech</i>
10:20 - 10:50	› Sémantique Mécanisée et Compilation Vérifiée pour un Langage Synchrone à Flots de Données avec Réinitialisation - Léo Brun - <i>Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay</i>
11:00 - 12:00	AG du GDR GPL (Salle Principale)
12:00 - 13:30	Déjeuner (Espace d'interaction et de convivialité)
13:30 - 15:30	Session GT Secu-GL (Salle 1) - Salah Sadou, Nicole Levy et Isabelle Borne
13:30 - 14:10	› Présentation DU GT Secu-GL - Salah Sadou, <i>Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires</i>
14:10 - 14:40	› Identification automatique des vulnérabilités de sécurité dans les systèmes logiciels - Raounak Benabidallah, <i>Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires</i>
14:40 - 15:10	› RAICC: Revealing Atypical Inter-Component Communication in Android Apps - Jordan Samhi, <i>Université du Luxembourg</i>
15:10 - 15:30	› Discussion sur l'organisation et les actions du GT Secu-GL - Salah Sadou, <i>Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires, Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires</i>
13:30 - 15:30	Session GT Debugging (Salle 2)
13:30 - 14:00	› Présentation du GT debugging - Steven Costiou - <i>CRISTAL, Benoit Combemale - Diverse</i>
14:00 - 14:30	› Monilogging for Executable DSLs - Dorian Leroy, <i>Diverse</i>
14:30 - 15:00	› Sub-method, partial behavioral reflection with Reflectivity - Marcus Denker, <i>CRISTAL</i>
15:00 - 15:30	› GT debugging: table ronde - Steven Costiou - <i>CRISTAL, Benoit Combemale - Diverse</i>
13:30 - 15:30	Session GT Yoda (Salle 3)
13:30 - 13:45	› Presentation of GT Yoda - Rabéa Ameur-Boulifa, <i>Télécom Paris - Simon Bliudze, INRIA Lille - Nord Europe, Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille - UMR 9189 - Hélène Coullon, IMT Atlantique Bretagne-Pays de Loire</i>
13:45 - 14:20	› Online Testing of Dynamic Reconfigurations w.r.t. Adaptation Policies - Olga Kouchnarenko - <i>FEMTO-ST Institute</i>
14:20 - 14:55	› CoSim20: un environnement pour la simulation collaborative et distribuée - Julien Deantoni, <i>Laboratoire d'Informatique, Signaux, et Systèmes de Sophia Antipolis</i>
14:55 - 15:30	› On Reducing the Energy Consumption of Software Product Lines - Édouard Guegain, <i>Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille (CRISTAL) - UMR 9189, Inria Lille - Nord Europe - Clément Quinton, Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille (CRISTAL) - UMR 9189, Inria Lille - Nord Europe</i>
15:30 - 16:00	Pause café (Espace d'interaction et de convivialité)

HEURES ÉVÉNEMENT

16:00 - 17:30 EJCP (Salle EJCP) - Programme

mercredi 16 juin 2021**HEURES ÉVÉNEMENT**

08:30 - 09:00 Pause café (Espace d'interaction et de convivialité)

09:00 - 11:00 Exposé invité (Salle Principale) - Oratrice : Patricia Bouyer-Decitre - Présidente Session : Catherine Dubois

09:00 - 10:30 › De l'analyse automatique de systèmes temporisés au contrôle de systèmes dynamiques - *Patricia Bouyer-Decitre, Laboratoire Méthodes Formelles*

11:00 - 12:00 Session posters et démos (Salle des Posters)

12:00 - 13:30 Déjeuner (Espace d'interaction et de convivialité)

13:30 - 15:30 Session GT Logiciel Éco-Responsable (Salle 2) - Programme : présentation, talks, table ronde

13:30 - 14:00 › Présentation et activités du GT - *Adel Noureddine, LIUPPA*14:00 - 14:20 › Green Is the New Clean - *Olivier Le Goer, LIUPPA*14:30 - 14:50 › Retour d'expérience sur l'enseignement du Green IT - *Adel Noureddine, LIUPPA*14:50 - 15:30 › Table ronde - *Adel Noureddine, LIUPPA*13:30 - 15:30 AFADL (Salle 1) - Session GT LVP
Président de session : Julien Signoles.
Voir le site d'AFADL pour accéder à l'ensemble des actes.13:30 - 14:00 › Pas de Pannes, Pas d'Exploits: Vérification Automatique de Noyaux Embarqués - *Sébastien Bardin, CEA LIST*14:00 - 14:30 › Modèle de fuite structurée & applications à la compilation sécurisée - *Vincent Laporte*14:30 - 15:00 › Un prouveur automatique pour la géométrie projective et son intégration à Coq - *Nicolas Magaud*15:00 - 15:30 › Unsolvability of the Quintic Formalized in Dependent Type Theory - *Cyril Cohen*

13:30 - 15:30 AFSEC (Salle 3) - Mehdi Lhommeau, Loïg Jezequel

13:30 - 14:10 › On the Combination of Polyhedral Abstraction and SMT-based Model Checking for Petri nets - *Nicolas Amat, Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes*14:10 - 14:50 › SMT-Based Bounded Model Checking of Max-Plus Linear Systems - *Muhammad Syifa'ul Mufid, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*14:50 - 15:30 › DEPS : A language for modeling and solving system synthesis problem - *Pierre-Alain Yvars, Laboratoire QUARTZ - Laurent Zimmer, Dassault Aviation*

15:30 - 16:00 Pause café (Espace d'interaction et de convivialité)

16:00 - 17:30 EJCP (Salle EJCP) - Programme

jeudi 17 juin 2021**HEURES ÉVÉNEMENT**

08:30 - 09:00 Pause café (Espace d'interaction et de convivialité)

09:00 - 11:00 Atelier "Préparer votre dossier de Candidature" (Salle 3) - Laurence Duchien et Sandrine Blazy

09:00 - 11:00 › Atelier pour les jeunes chercheurs de préparation aux concours CNRS - *Sandrine Blazy, Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires*09:00 - 11:30 AFADL (Salle 1) - Session 2
Président de session : Yves Ledru
Programme sur le site AFADL

09:00 - 11:30 CIEL (Salle 2) - Site de Ciel; Présidente de session : Anne Etien

11:30 - 13:30 Pause café (Espace d'interaction et de convivialité)

13:30 - 15:30 AFADL (Salle 1) - Session GT MTV2
Voir le site d'AFADL pour accéder à l'ensemble des actes.13:30 - 14:00 › Binsec/Rel : Exécution Symbolique Relationnelle Efficace pour Analyse de Binaire Constant-Time - *Lesly-Ann Daniel, CEA LIST*14:00 - 14:25 › Binary-level Directed Fuzzing for Use-After-Free Vulnerabilities - *Manh-Dung Nguyen - CEA LIST*14:25 - 14:50 › Détection d'objectifs de test polluants pour les critères de flot de données - *Thibault Martin, CEA LIST*14:50 - 15:20 › Identifying and Generating Missing Tests using Machine Learning on Execution Traces - *Frédéric Tamagnan, Orange, Franche-Comté Électronique Mécanique, Thermique et Optique - Sciences et Technologies (UMR 6174)*

HEURES	ÉVÈNEMENT
13:30 - 15:30	Session GT CLAP (Salle 2) - GT HIFI - E. Saillard - S. Conchon - A. Hurault - L. Henrio - K. Martin
13:30 - 14:10	› Sound Semantic Static Analysis for Multiple Languages in the MOPSA Project - <i>Antoine Miné, Laboratoire d'Informatique de Paris 6</i>
14:10 - 14:50	› Verification of FIFO systems - <i>Etienne Lozes, Laboratoire d'Informatique, Signaux, et Systèmes de Sophia Antipolis</i>
14:50 - 15:30	› Model-Bounded Monitoring of Hybrid Systems - <i>Etienne André, Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications</i>
13:30 - 15:30	Session GT IDM (Salle 3) - Sophie Ebersold - Eric CARIOU
15:30 - 16:00	Pause café (Espace d'interaction et de convivialité)
16:00 - 17:30	EJCP (Salle EJCP) - Programme

vendredi 18 juin 2021

HEURES	ÉVÈNEMENT
08:30 - 09:00	Pause café (Espace d'interaction et de convivialité)
09:00 - 11:30	AFADL (Salle 1) - Session 4 Présidente de session : Sandrine Blazy Programme sur le site AFADL
09:00 - 11:30	CIEL (Salle 2) - Site de Ciel Présidente de session : Anne Etien
11:30 - 13:30	Déjeuner (Espace d'interaction et de convivialité)
13:30 - 15:30	Session GT IE (Salle 2) - Régine Laleau - Thomas Polacsek
13:30 - 14:00	› Un survey sur les méthodes formelles en IE - <i>Sophie Ebersold, Institut de recherche en informatique de Toulouse</i>
14:00 - 14:30	› Panorama sur les exigences de sécurité - <i>Ludovic Aprville, Telecom Paris</i>
14:30 - 15:00	› Une revue de littérature sur les recommandations pour la création de programmes d'éducation, d'entraînement et de sensibilisation à la sécurité informatique - <i>Olivier de Casanove</i>
13:30 - 15:30	Session GT VL (Salle 3)
13:30 - 14:00	› An approach and benchmark to detect behavioral changes of commits in continuous integration - <i>Benjamin Danglot, Davidson</i>
14:00 - 14:30	› Deep Software Variability: Towards Handling Cross-Layer Configuration - <i>Luc Lesoil, Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires</i>
14:30 - 15:00	› Expanding the Number of Reviewers in Open-Source Projects by Recommending Appropriate Developers - <i>Aleksandr Chueshev, LIP6</i>
15:00 - 15:30	› Empirical Study of Restarted and Flaky Builds on Travis CI - <i>Thomas Durieux, CASTOR CASTOR - Software Research Centre - KTH</i>
13:30 - 15:30	AFADL (Salle 1) - Session 5 Président de session : David Monniaux Programme sur le site AFADL
15:30 - 16:00	Pause café (Espace d'interaction et de convivialité)
16:00 - 17:30	EJCP (Salle EJCP) - Programme



ccsd

Sciencesconf.org 