

Workshop : Formal Methods and Security



L'Ecole Polytechnique de Tunisie et le Laboratoire LIP2 organisent
avec le soutien de l'Agence Nationale de Sécurité Informatique
le Workshop

Formal Methods and Security (FMS)

à l'Ecole Polytechnique de Tunisie le mercredi 4 août 2010

Programme

09h00 – 09h15: Ouverture

Session 1 : Chair Narjes BEN RAJEB

09h15 – 10h15 **Yassine LAKHNECH** (VERIMAG)
« Computational Indistinguishability Logic »
*Joint work with Gilles BARTHE, Marion DAUBIGNARD and
Bruce KAPRON.*

10h15 – 11h15 **Béchir KTARI** (LISFM)
« Approche algébrique à l'analyse de programmes »

11H15 – 11h30 **PAUSE**

Session 2 : Chair Riadh ROBBANA

11h30 – 12h10 **Naouel BEN SALEM** (LIP2)
« Méthodes formelles pour la sécurité des réseaux mobiles :
possibilité ou chimère ? »

12h10 – 12h50 **Imen BEN HFAIEDH** (VERIMAG)
«Reasoning about Safety and Progress using Contracts»

Workshop : Formal Methods and Security

12h50 – 14h30 **DÉJEUNER**

Session 3 : Chair Kaouther BLIBECH

14h30 – 15h00 **Mouhebeddine BERRIMA** (LIP2)
« Lien entre l'équivalence observationnelle algébrique et la bisimulation »

15h00 – 15h30 **Lilia SFAXI** (LIP2/VERIMAG)
« Information Flow Control for Component-based Distributed Systems »

15h30 – 15h45 **PAUSE**

Session 4 : Chair Takoua ABDELLATIF

15h45 – 16h15 **Essia BEN SHIL** (LIP2)
« Un schéma d'horodatage non-interactif et à sécurité éternelle dans le cadre du BSM »

16h15 – 17h00 **Valérie MONFORT** (ISIK)
« Sécurité et Services Web »

Inscription

L'inscription au workshop est gratuite. Pour vous inscrire, veuillez envoyer un email à liliasfaxi@yahoo.fr, comportant votre nom, prénom et affiliation. Les places sont limitées.