

RESSI 2015 :
1ers Rendez-vous de la Recherche et de l'Enseignement
de la Sécurité des Systèmes d'Information

Troyes, 7 mai 2015 – Du 19 au 22 mai 2015, l'Université de technologie de Troyes organise les 1^{ers} Rendez-vous de la Recherche et de l'Enseignement de la Sécurité des Systèmes d'Information (RESSI 2015) qui ont pour objectifs de regrouper et animer la communauté francophone de la recherche et l'enseignement supérieur autour de la sécurité des réseaux et des systèmes d'information.

Au cœur de la forêt d'Orient, les RESSI rassembleront tous les acteurs nationaux du domaine de la Sécurité informatique : 70 participants (enseignants-chercheurs et chercheurs en laboratoires académiques, industriels soutenant une activité de recherche et développement, représentants de structures gouvernementales et structures support, utilisateurs finaux industriels, doctorants et étudiants) sont en effet attendus pour échanger, débattre, catalyser les synergies.

Le programme de ces 4 journées offre une formule novatrice, organisée autour de 6 types de sessions différentes, qui se résument ainsi :

- **7 projets collaboratifs de recherche** en cours, d'envergure, nationale et européenne, seront présentés sur des thèmes tels que les malwares des smartphones, la surveillance et la sécurisation des infrastructures émergentes des opérateurs de l'Internet, les problématiques de stockage d'informations et de garantie de sécurité dans le cloud* ou bien encore la protection de la vie privée.
- **3 tutoriaux** permettront de couvrir des sujets novateurs et émergents dans le domaine de la sécurité. Par exemple, Ernesto Damiani, Professeur à Khalifa University of Technology d'Abu Dhabi (Emirats arabes unis), expert dans le domaine, exposera l'avancée des recherches sur le thème « sécurité et cloud computing ».
- **4 tables rondes** favoriseront la rencontre entre acteurs industriels, académiques et gouvernementaux du domaine proposant ainsi un lieu privilégié pour l'identification de nouvelles problématiques mais aussi l'émergence de nouvelles collaborations.
- **2 sessions de rejeu de présentations et soutenance de thèse** seront proposées. RESSI offre aux acteurs de la recherche SSI en France ayant présenté des résultats de tout premier plan lors de conférences internationales de venir faire une nouvelle présentation de leurs travaux devant la communauté française réunie lors de ces journées. Les soutenances des meilleures thèses en SSI seront également re-présentées. L'objectif est d'offrir une nouvelle tribune nationale pour la diffusion de ces résultats probants pour le bénéfice de la communauté SSI française réunie, pour initier des discussions et des collaborations sur ces thèmes, et pour les jeunes chercheurs de saisir des opportunités dans la poursuite de leur carrière.

- Un forum d'échanges sur les pratiques, enjeux et besoins pédagogiques de la SSI dans l'enseignement supérieur réunira les enseignants et les responsables des formations de la sécurité dispensées au niveau des masters associés. Des industriels prendront part aux échanges pour que les formations s'adaptent au mieux aux besoins des entreprises.

Enfin, un **challenge de sécurité**, orienté « défense » (il s'agira de découvrir des vulnérabilités dans un système informatique), qui associe des étudiants issus des filières d'enseignement de la sécurité comme futurs opérateurs et potentiels nouveaux jeunes chercheurs de cette thématique débutera durant les RESSI, le mardi 19 mai à 14h, et se terminera le mercredi 20 mai à 14h. Les équipes de deux personnes auront 24 heures pour fournir un système informatique sain, incluant des contre-mesures pour toutes les vulnérabilités découvertes.

Guillaume Doyen, Maître de conférences et co-responsable du colloque, souligne le besoin d'échanges entre tous les acteurs dans ce domaine: « *Actuellement, la diffusion des avancées scientifiques a principalement lieu au niveau international mais il reste essentiel d'animer, diffuser et simplement faire vivre au niveau national l'éco-système construit autour d'une thématique scientifique porteuse et essentielle pour notre avenir telle que celle de la sécurité informatique.* » Il précise : « *Les RESSI s'inscrivent dans cet effort en proposant aux acteurs majeurs du domaine, tant au niveau académique, industriel que des structures connexes d'échanger dans un cadre propice et riche tant par la teneur des présentations qui s'y dérouleront que de par la formule qui favorise le dialogue et le débat entre les participants. En tant que toute première occurrence de cet événement, nous lui souhaitons un grand succès !* ».

La présence, entre autres, du LAAS-CNRS, de Centrale Supélec, l'INRIA, Télécom Sud Paris, Thales, Orange, Gemalto, Bertin Technologies, Oppida, l'ANSSI*, le pôle de compétitivité Systematic* ou bien encore le CECyF* augure déjà de la réussite de ce 1^{er} rendez-vous.

Pour en savoir plus : <http://ressi2015.utt.fr/>

* **Cloud computing** : Selon la définition du National Institute of Standards and Technology (NIST), le cloud computing est l'accès via un réseau de télécommunications, à la demande et en libre-service, à des ressources informatiques partagées configurables. Il s'agit donc d'une délocalisation de l'infrastructure informatique.

* **ANSSI** : Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information : <http://www.ssi.gouv.fr/>

* **Pôle de compétitivité Systematic**, en particulier le groupe de travail « Confiance Numérique et Sécurité » : <http://www.systematic-paris-region.org/fr/confiance-numerique-et-securite>

* **CECyF (Centre Expert Contre la Cybercriminalité Français)** : association ouverte à toute structure concernée par le domaine de la lutte contre la cybercriminalité (services d'investigation des départements ministériels, magistrature, industries, établissements d'enseignement et de recherche) ainsi que les particuliers (chercheurs, étudiants). Le CECyF est un espace de rencontre, créé pour réaliser des projets collaboratifs et promouvoir l'enseignement, la recherche et la valorisation

Note aux rédactions :

Dans le cadre d'activités de recherche, l'UTT travaille activement sur la «Cybersécurité » au sein de l'Institut Charles Delaunay UMR CNRS 6281, notamment dans le domaine de la détection de menaces potentielles (stéganographie, réseaux sociaux, réseaux pair-à-pair), la détection d'intrusions (DDos, systèmes SCADA) et l'analyse de risques (smartphones, BYOD).

Des formations SSI sont adossées aux recherches de l'UTT :

- **Un Master « Sécurité des Systèmes d'Information »** (SSI : plus de 200 diplômés depuis 2007), classé dans le palmarès SMBG 2012 des meilleurs masters, MS et MBA,

- **Une licence professionnelle « Enquêteur Technologies Numériques »**, en partenariat avec la Direction Générale de la Gendarmerie Nationale.

Contact presse :

Delphine Ferry – delphine.ferry@utt.fr – 03 25 71 76 16

A propos de l'UTT : www.utt.fr

Avec 2600 étudiants, l'Université de technologie de Troyes fait partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. L'UTT forme des ingénieurs en 6 branches, des Masters en 9 spécialités et des docteurs en trois spécialités. La politique de développement de l'UTT mise sur une recherche de haut niveau, axée sur la thématique transverse Science et Technologies pour la Maîtrise des Risques, et une stratégie internationale ambitieuse. L'UTT est membre de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieur, de la Conférence des Présidents d'Universités, de la Conférence des Grandes Ecoles et de la European University Association. L'UTT fait partie du réseau des universités de technologie françaises.