

**À l'occasion de sa participation au FIC 2015
l'ESIEA place l'avenir de la cryptologie au centre des débats**

*Le mardi 20 janvier au FIC, l'ESIEA proposera une Masterclass d'Eric Filiol, intitulée
« Quelles solutions innovantes en matière de chiffrement ? »*

Paris, 19 janvier 2015

Événement numérique de portée internationale, la 7ème édition du **Forum International de la Cybersécurité** se déroulera les **20 et 21 janvier 2015**, à Lille Grand Palais. Il réunit chaque année les grands acteurs de la sécurité numérique dans une démarche de réflexions et d'échanges visant à promouvoir une vision européenne de la cybersécurité et à renforcer la lutte contre la cybercriminalité.

L'**ESIEA, école d'ingénieur du monde numérique**, acteur incontournable de la Recherche et de l'enseignement supérieur dans le domaine de la cybersécurité sera notamment représentée au FIC par son laboratoire de Recherche **Confiance Numérique et Sécurité** dirigé par **Eric Filiol**.

Confiance Numérique et Sécurité

À l'occasion du FIC 2015, l'École d'ingénieurs ESIEA mettra en avant sur son stand l'ensemble de ses offres en matière de formation en sécurité ainsi que les travaux initiés dans son laboratoire. Certaines productions (**DAVFI, STEGANOBOX, MMP, INFRASEC...**) seront également présentées sur les stands ARX ARCEO et TEVALIS, sociétés industrielles au profit desquelles ces travaux sont menés.

Confiance Numérique et Sécurité (CNS) est un laboratoire de l'ESIEA à finalité opérationnelle qui aborde l'ensemble des domaines liés à la cyberdéfense et à la sécurité de l'information et des systèmes. Ses chercheurs y étudient les attaques informatiques d'aujourd'hui pour mieux prévoir celles de demain et ainsi élaborer des solutions effectives. Il met également à disposition des futurs ingénieurs un enseignement de pointe avec un objectif : sécuriser les systèmes en adoptant « *la vision de l'attaquant* ».

L'ESIEA qui forme des ingénieurs généralistes des sciences et technologies du numérique intervenant dans de nombreux secteurs d'activité, s'appuie sur ce pôle d'expertise pour répondre aux défis imposés par les exigences des entreprises et les évolutions des métiers de l'ingénieur en matière de sécurité. Parmi les formations proposées : un **Mastère Spécialisé "Sécurité de l'Information des Systèmes"** (MS-SIS) créé en 2004 et des formations **BADGE « Sécurité Offensive »** et « **Reverse Engineering** » habilitées par la Conférence des Grandes Ecoles qui s'adressent aux salariés déjà en poste.

« Quelles solutions innovantes en matière de chiffrement ? »

Enfin, **Eric Filiol**, Directeur de Recherche du Laboratoire Confiance Numérique et Sécurité de l'ESIEA proposera **le mardi 20 janvier de 16h15 à 17h15 une Masterclass dédiée aux enjeux de la cryptologie** :

*« Depuis les révélations de Snowden et une série de vulnérabilités critiques (Heartbleed, ShellchocK, SSL v3) jamais les technologies de chiffrement n'ont été autant mises en lumière, soit pour promouvoir leur usage généralisé, soit pour au contraire expliquer que le chiffrement ne servait finalement plus à rien. Entre ces deux extrêmes, **le but de cette conférence est de montrer comment les techniques de chiffrement, et plus largement la cryptologie sont appelées à évoluer pour répondre aux besoins grandissants en matière de sécurité.** »* résume **Eric Filiol** sur le site du FIC.

Liens :

ESIEA-CNS : <http://www.esiea.fr/recherche/expertise-confiance-numerique-securite>
FIC - Masterclass: <https://www.forum-fic.com/2015/master-class-quelles-solutions-innovantes-en-matiere-de-chiffrement-what-are-the-innovative-solutions-in-encryption/>
FIC – accueil : <https://www.forum-fic.com/2015/>

À propos de l'ESIEA - L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

Fondée en 1958, l'**ESIEA** est une école d'ingénieurs en **Sciences et technologies du numérique** présente sur deux campus, à **Paris** et **Laval**. Membre de la Conférence des Grandes Écoles (**CGE**), elle délivre un diplôme d'ingénieur (grade Master Bac+5) habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur (**CTI**) et compte près de **1 000 étudiants**.

L'**ESIEA** forme des ingénieurs adaptables à leur environnement technique et humain et aux exigences des différents secteurs d'activité. Son enseignement modulaire de haut niveau s'appuie sur une pédagogie active, la conduite de projets personnels, la formation humaine et la Recherche. Cette dernière s'organise autour de deux laboratoires transversaux Paris/Laval : **Confiance Numérique et Sécurité (CNS)** et **Interactions Numériques, Santé et Handicap (INSH)** ; et d'un Exploratoire alliant Art et Recherche Numérique (ARNUM).

L'ESIEA est gérée bénévolement sous une forme associative par ses **6800 anciens élèves**. La totalité des ressources de l'école est réinvestie dans les enseignements et la Recherche.

Les ingénieurs **ESIEA** sont reconnus tant pour leurs qualités scientifiques et techniques que pour leurs aptitudes personnelles et leurs compétences en gestion de projet et d'équipe.
90% des jeunes diplômés **ESIEA** trouvent un emploi avant leur sortie d'école.

<http://www.esiea.fr/>

Contacts presse - Sine Nomine

Stéphane Cloutour
stephane.cloutour@sinenomine.fr
06.89.77.16.64

Cécile Lipovetzky
cecile.lipovetzky@sinenomine.fr
06.09.84.01.08

Contacts presse – Groupe ESIEA

Camille Reinbold
Chargée de communication – Groupe ESIEA
reinbold@esiea.fr
01.43.90.21.17

Franck Pissochet
Directeur de la Communication – Groupe ESIEA
pissochet@esiea.fr
01.43.90.21.50