

## **Tour d'horizon des grands enjeux de cybersécurité à l'ESIEA**

*ESIEA Secure Edition, une journée de conférences sur la sécurité informatique et le hacking aura lieu le samedi 30 mai dans les locaux de l'ESIEA Vésale.*

*L'événement ouvert au public, réunira un panel d'acteurs de la sécurité informatique qui partageront, entre autres, leurs expériences des alertes et attaques subies en France tout au long de l'année 2014.*

Paris, 19 mai 2015

---

Le **Groupe ESIEA**, son école éponyme et ses établissements d'enseignement supérieur consacrent un effort particulier, via leurs programmes, à former les responsables de la sécurité numérique de demain, capables de déployer les moyens adéquats de protection des systèmes et des données dont ils sont responsables, et de répondre de manière rapide et efficace aux attaques externes ou internes auxquelles ils se trouvent confrontés.

C'est dans ce contexte qu'est organisé, chaque année, l'**ESIEA Secure Edition**, un rendez-vous qui rassemble des acteurs de la sécurité informatique en France afin d'échanger autour de l'actualité la plus récente de leurs domaines d'expertise.

Si la quantification des attaques informatiques ayant lieu chaque année se heurte à des difficultés, l'ensemble des acteurs concernés s'accorde sur l'importance du phénomène et sa gravité. On peut en mesurer l'ampleur en mentionnant qu'en France, **25 000 attaques réseau** ont immédiatement suivi les événements de janvier 2015.

### **Cas réels, retours d'expériences : les nouveaux risques**

À l'occasion de cette journée du 30 mai, une douzaine d'organisations, publiques et privées, entreprises, experts, représentants institutionnels, porte-paroles d'associations de défense des droits et libertés des citoyens, leaders de l'audit, mais aussi représentants de blogs spécialisés, évoqueront un ensemble d'enjeux liés à la cybersécurité tout en proposant un **panorama des différents événements qui ont marqué l'année passée**.

Au travers de présentations, démonstrations et études de cas réels, seront abordées des questions techniques : analyse de malware, failles, vulnérabilités WIFI, ainsi que des questions concernant la bonne gouvernance d'internet (contrôle du DNS et neutralité, protection des citoyens et libertés). L'Agence Nationale pour la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI), s'appuiera quant à elle sur des attaques publiques récentes afin d'évoquer les évolutions des profils attaquants et de la menace liée au développement des objets connectés, de la radio logicielle et des protocoles radio.

Tout au long de la journée différentes interventions attireront également l'attention sur des aspects juridiques, les risques pénaux encourus aujourd'hui par les hackers (comme ceux non encourus), l'évolution des profils de ces derniers, les positions à ce sujet des magistrats et experts.

Enfin, un atelier de crochetage de serrures, (lockpicking) ponctuera le déroulement de cette journée.

### **Former les responsables de la sécurité numérique de demain**

Compte tenu de la croissance des volumes de données, alimentée par la téléphonie mobile, les médias sociaux, les paiements électroniques et le Cloud Computing, la lutte contre les violations de sécurité numérique ne cesse de s'amplifier. Aussi l'engagement des écoles d'enseignement supérieur en matière de formation à la Sécurité des systèmes d'information est plus que jamais d'actualité et la bonne information des professionnels comme du public, un élément essentiel à une meilleure gestion des risques.

Le *Secure Event Edition 2015* annonce également deux autres journées dédiées à la sécurité informatique qui auront lieu cette fois dans deux des écoles du Groupe ESIEA : IN'TECH INFO ET IN'TECH INFO Sud-Ouest qui se dérouleront les **2 et 13 juin 2015**.

**Ces initiatives accompagnent les récentes évolutions pédagogiques** IN'TECH INFO concernant l'enseignement en sécurité informatique. Un enseignement qui sera désormais présent encore plus tôt dans les cursus afin de favoriser une approche globale et stratégique des nouveaux enjeux de sécurité.

### **ESIEA Secure Edition 2015**

ESIEA / 9, rue Vésale / 75005 Paris (Métro Gobelins)

Samedi 20 mai de **9h à 18h30**

*Inscription gratuite en ligne indispensable.*

**Lien :** <http://ese.esiea.fr/>

**Intervenants :** Eurolinc, DGA, Lexsi, CGI Technologies, ANSSI, Ministère de la Défense, Cogiceo, CALID, La Quadrature du Net, Synacktiv, Zataz Magazine, Deloitte, HSC consultants, ESIEA.

---

### **Le Groupe ESIEA et la cybersécurité**

Acteur privé et associatif de l'enseignement supérieur et de la recherche, le Groupe ESIEA forme des ingénieurs et des experts du monde numérique. Il accueille chaque année environ mille étudiants dans ses deux écoles (ESIEA et IN'TECH Info) et compte plus de 7.000 anciens élèves.

Le Groupe ESIEA consacre un effort particulier, sur l'ensemble de ses écoles et de ses programmes, à former les responsables de la sécurité numérique de demain.

**Le programme de formation initiale** (cycle ingénieur) propose plusieurs options de spécialisation visant à former nos élèves aux différents aspects de la sécurité de l'information, et à les rendre capables de mettre en œuvre des politiques de cyberdéfense adaptées à différents environnements. Ils y apprennent également à gérer les organisationnels, juridiques et réglementaires de la sécurité de l'information et des systèmes d'information en entreprise.

**Nos programmes de formation continue** sont conçus pour répondre aux défis imposés par les exigences des entreprises et les évolutions des métiers de l'ingénieur en matière de sécurité. Ils sont destinés aux cadres déjà en activité, qui souhaitent se spécialiser en cybersécurité et mettre à jour leurs compétences techniques sans interrompre leur activité professionnelle. Dans ce cadre, l'ESIEA propose quatre formations spécialisées en sécurité informatique :

- Deux **Mastères Spécialisés®**, qui figurent régulièrement dans les meilleures places de nombreux classements. Pour en savoir plus : MS-SIS et MS-NIS
- Deux formations **BADGE**, accréditées par la Conférence des Grandes Écoles. Pour en savoir plus : **BADGE - REVERSE** et **BADGE – SECOFF**

Enfin, le Groupe ESIEA a une **activité de recherche** reconnue en matière de **Confiance Numérique et Sécurité (CNS)**. Nos chercheurs y abordent l'ensemble des domaines liés à la cyberdéfense et à la sécurité de l'information et des systèmes. Ils étudient les attaques informatiques d'aujourd'hui pour mieux prévoir celles de demain et ainsi élaborer des solutions efficaces au plan opérationnel.

---

### **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**).

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).

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**

Emmanuelle Veillepeau  
Chargée de communication – Groupe ESIEA

veillepeau@esiea.fr  
02.43.59.46.15

Franck Pissochet  
Directeur de la Communication – Groupe ESIEA

pissochet@esiea.fr  
01.43.90.21.50