

L'ESIEA présente la Nuit du Hack Kids

Initiée en 2003 par l'équipe Hackerz Voice, et inspirée par la célèbre conférence DEF CON, la Nuit du Hack est l'une des manifestations les plus importantes sur le thème de la sécurité informatique.

Cette année encore, l'ESIEA y participe via ses étudiants, chercheurs et associations. Pour la première fois, un espace dédié aux plus jeunes sera déployé à l'initiative d'un groupe d'élèves ingénieurs de l'ESIEA.

Paris, 24 juin 2014

L'évènement Nuit Du Hack Kids aura lieu le 28 juin 2014 à l'Hôtel New York Conférence Centre de Disney Village. L'évènement est ouvert à tous les enfants entre 8 et 16 ans passionnés du web, de l'électronique ou encore du cryptage. Les jeunes participants sont attendus dès 9h30 pour une journée se déroulant de 10h à 18h. L'entrée est gratuite pour tous et les enfants seront encadrés par des animateurs ayant leur BAFA.

Laure, étudiante en 2ème année à l'ESIEA et co-organisatrice de l'évènement : « *Petite, je voulais toujours tout comprendre et tout connaître. Aujourd'hui, je veux transmettre cet esprit et donner l'opportunité aux jeunes de cultiver leur curiosité. Après une conférence pour des collégiens à la Robot Party et un atelier à la Nuit Du Hack (NDH) en 2013, j'ai découvert cet été la DefCon Kids (Las Vegas) et Young Rewired State (R-U), deux supers événements qui permettent aux enfants de prouver qu'ils ont tout des grands en électronique, cryptographie, web... C'est donc naturellement que j'ai réuni une équipe pour lancer la NDH Kids, dédiée aux 8-16 ans, et qui s'annonce déjà comme l'un des gros succès de cette Nuit Du Hack 2014 !* »

Au cours de la journée, les enfants auront donc l'occasion de participer à divers ateliers :

- **Le Dominoux**, pour s'initier à la soudure avec des petits circuits électroniques et les transformer en dominos lumineux, proposé par Electrolab.
- **Au cœur des ordinateurs**, pour ouvrir un ordinateur et découvrir ce qu'il renferme : apprendre à quoi sert la carte mère ou le ventirad, savoir distinguer une carte graphique d'une carte son. Les enfants pourront résoudre le puzzle et ré-assembler eux-mêmes les composants, proposé par iTeach (3 étudiants à IN'TECH INFO)
- **Le Détecteur d'intrusion** avec Raspberry Pi qui consiste à ne plus laisser rentrer personne dans sa chambre sans le savoir grâce à un détecteur de présence ! Les enfants pourront apprendre à coder avec une Raspberry Pi et à utiliser un capteur d'ultrasons. Les plus débrouillards pourront même envoyer un message d'alerte par mail, proposé par Boris Kesler (CEO de la start'up motionTool)
- **Hack de Nerfgun**, pour apprendre à booster la portée d'un Nerfgun Volt en découvrant et modifiant ses mécanismes internes, proposé par Damien Cauquil aka Virtualabs (directeur R&D chez Sysdream et hacker-blogueur).

Chaque participant repartira avec son propre Nerfgun, offert par la NDH Kids !

Pour en savoir plus :

- <http://nuitduhack.com/ndh-kids>
- twitter.com/NDHKids -- @NDHKids
- www.facebook.com/ndhkids -- NDH Kids by ESIEA

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 en deux pôles : **Confiance numérique et sécurité (CNS)** et **Interactions numériques, santé et handicap (INSH)**.

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