

DU 19 OCTOBRE 2017

Communiqué de Presse

«Grenoble INP - Esisar : fin prêt pour la finale européenne !»



Grenoble INP - Esisar organise en collaboration avec l'Université de New York (NYU), l'édition européenne du Cyber Security Awareness Week (CSAW), du 9 au 11 Novembre 2017, au sein de l'Esisar à Valence, France.

CSAW est le plus grand événement international étudiant de cybersécurité. Créé par NYU, cet événement vise à sensibiliser les étudiants à cette thématique et à en promouvoir la formation et la recherche. Le concours CSAW comprend des compétitions pour les étudiants (de la licence au doctorat), des conférences et un forum industriel permettant aux entreprises de rencontrer les étudiants. Cette année 5 finales auront lieu simultanément à New-York pour le continent nord-américain, à Valence pour le continent Européen, à Abu Dhabi pour le Moyen Orient et le Maghreb, à Kanpur pour l'Inde et à Be'er Sheva pour l'Israël.

Pour chacune des épreuves détaillées ci-contre, les meilleures équipes européennes bénéficient d'une bourse pour financer leur participation à la finale en France.

Les 90 finalistes européens, représentant 10 nationalités différentes et 20 universités européennes, se retrouveront à Valence pour 4 compétitions.

Le programme est en ligne sur le site :
<http://csaw-europe.com>

LES ÉPREUVES ORGANISÉES :

APPLIED RESEARCH ce concours a pour objectif de récompenser la publication la plus marquante de l'année traitant de cybersécurité. 170 articles ont été soumis au concours. Les 10 meilleurs doctorants viendront à Valence pour présenter leur travaux de recherche devant un jury d'experts industriels.

EMBEDDED SECURITY CHALLENGE dédié à la sécurité des systèmes embarqués et cyberphysiques. Les participants ont du pour se qualifier identifier les vulnérabilités d'un système donné puis ensuite proposer des contremesures adéquates.

La thématique 2017 concerne la sécurisation des systèmes de régulation. Les équipes qualifiées démontreront l'efficacité de leur solution devant un jury d'experts.

CAPTURE THE FLAG épreuve reine du concours, dédiée au réseau et à l'informatique. 40 finalistes vont devoir résoudre des problèmes réalistes de sécurité informatique, l'épreuve dure 24 heures. Les 11 équipes qualifiées représentent 6 pays (Allemagne, Italie, Royaume Uni, France, Roumanie et Portugal).

HIGH SCHOOL FORENSICS ce concours d'investigation numérique est destiné aux lycéens. L'objectif est de les initier à la discipline en leur proposant de résoudre une énigme criminelle en recueillant des indices numériques. Un partenariat a été noué entre le Rectorat de l'Académie de Grenoble et Grenoble INP - Esisar pour permettre aux équipes de lycéens de participer aux qualifications dans le cadre d'un projet pédagogique. 9 équipes se sont qualifiées pour la finale à Valence. Les lycéens auront 8 heures pour résoudre une énigme criminelle à l'aide de l'investigation numérique.

90 FINALISTES EUROPÉENS SERONT PRÉSENTS À VALENCE !

REPRÉSENTANT 10 NATIONALITÉS ET 20 UNIVERSITÉS DIFFÉRENTES



PROGRAMME DE L'ÉVÉNEMENT

<http://csaw-europe.com/>

JEUDI 9 NOVEMBRE :

- Soirée d'ouverture à l'hôtel de Ville de Valence

Nicolas Daragon, maire de Valence et Nadine Guillemot, directrice de l'Esisar lanceront l'événement.

VENDREDI 10 NOVEMBRE :

- Lancement des épreuves

Programme détaillé sur le site : csaw-europe.com

- Salon emploi dédié à la cyber sécurité

Les finalistes et les visiteurs pourront rencontrer les entreprises partenaires de l'événement.

- Conférences traitant de cyber sécurité

Les experts industriels et académiques traiteront du sujet à travers les aspects techniques et légaux.

SAMEDI 11 NOVEMBRE :

- Cérémonie de clôture et remise des prix

L'événement est ouvert à tous et gratuit, sous réserve d'une **inscription en ligne** sur le site csaw-europe.com rubrique «register».

SPONSORS

GOLD

ingenico
GROUP

Schneider
Electric

SILVER

SERMA
SAFETY & SECURITY

THALES

BRONZE

ipgarde

PONANT
Technologies

PARTENAIRES



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Communauté
UNIVERSITÉ Grenoble Alpes

A PROPOS DE NEW YORK UNIVERSITY TANDON SCHOOL OF ENGINEERING

L'Institut Polytechnique de l'Université de New York, la New York University Tandon School of Engineering, a été créé en 1854, date de création à la fois de l'Ecole d'Ingénierie Civile et d'Architecture de l'Université de New York (la New York University School of Civil Engineering and Architecture) et de l'Institut Polytechnique de Brooklyn (Brooklyn Collegiate and Polytechnic Institute, connu sous le nom de Brooklyn Poly). En janvier 2014, une fusion a permis de créer une école polyvalente d'enseignement et de recherche en ingénierie et en sciences appliquées, ancrée dans une tradition d'innovation et d'entrepreneuriat et dédiée à la promotion de la technologie au service de la société. Principalement située à Brooklyn, NYU Tandon collabore avec d'autres écoles de NYU, la plus grande université privée de recherche aux Etats-Unis, et est étroitement associée aux programmes d'ingénierie de NYU Abu Dhabi et NYU Shanghai. Elle pilote le "Future Labs", réseau d'incubateurs hébergeant des start-ups du centre de Manhattan et de Brooklyn. NYU Tandon a été primée pour son programme d'études supérieures en ligne.

Plus d'informations : <http://engineering.nyu.edu>.



À PROPOS DE GRENOBLE INP - ESISAR

L'Esisar, École nationale Supérieure en Système Avancés et Réseaux, fait partie de Grenoble INP qui rassemble six écoles d'ingénieurs réputées, proches du monde industriel et ouvertes à l'international. Grenoble INP est régulièrement classée parmi les meilleures grandes écoles d'ingénieurs en France et dans le monde. Le groupe délivre une offre de formation d'ingénieurs, niveau master et doctorat, en français et en anglais. La formation est adossée à 36 laboratoires de recherche de renommée internationale et à 6 plateformes à la pointe de la technologie développées en partenariat avec d'autres institutions.

Grenoble INP - Esisar forme des ingénieurs en systèmes intelligents avec un programme de pointe sur les systèmes embarqués et systèmes d'information. L'Esisar et le LCIS (Laboratoire de Conception et d'Intégration des Systèmes), laboratoire de recherche associé, accueillent la Chaire d'excellence industrielle Trust soutenue par la Fondation Partenariale Grenoble INP, qui vise à développer des programmes d'enseignement et de recherche novateurs en cybersécurité.

Plus d'informations : <http://esisar.grenoble-inp.fr>

Plus d'informations sur CSAW :
csaw.engineering.nyu.edu.
csaw-europe.com

CONTACTS PRESSE

Grenoble INP - Esisar

Marie Entresangle, communication

04 75 75 93 84

communication@esisar.grenoble-inp.fr

Laurent Pion et David Hély, organisateurs

csaw-europe@esisar.grenoble-inp.fr

Grenoble INP

Marie-Paule Schuhl, communication

33 (0) 6 33 85 19 11

presse@grenoble-inp.fr

NYU Tandon

Karl Greenberg

mobile 646.519.1996

646.997.3802

karl.greenberg@nyu.edu



www.facebook.com/GrenobleINPEsisar/
www.facebook.com/nyutandon



@nyutandontweets
@Esisar
@Esisar_internat

Grenoble INP
ESISAR

