



INVITATION PRESSE | PARIS | 24 NOVEMBRE 2016

La sécurité informatique : entre mythes et réalité

Colloque « Sécurité informatique : mythes et réalité »
Les jeudi 8 et vendredi 9 décembre 2016
au CNRS - 3, rue Michel-Ange, Paris 16e
Métro Michel-Ange Auteuil (ligne 9, 10)

Fuite de données personnelles et espionnage économique, infection de systèmes informatiques sensibles, usurpation d'identité et craintes vis-à-vis des paiements par carte ne sont que quelques exemples qui touchent à la sécurité informatique. Bien qu'omniprésente dans notre société connectée, sa technicité la rend mystérieuse. Nous vous invitons à venir rencontrer des chercheurs spécialistes de cette thématique et à découvrir les recherches, les enjeux et les perspectives autour de ce domaine de recherche, les 8 et 9 décembre au CNRS à Paris.

Seize questions pragmatiques ont été posées à des chercheurs, spécialistes de la sécurité informatique, pour aider à distinguer les mythes de la réalité. Parmi ces seize exposés, quatre conférences en particulier se dérouleront sur des thèmes clés au cœur de ce domaine novateur :

Pourra-t-on un jour éradiquer les virus informatiques ?

Jeudi 8 décembre 11h10 - 11h50

Il existe une grande variété de codes malveillants : les virus, les vers, les codes espions... Ces codes malveillants sont des menaces courantes dans notre monde numérique qui visent aussi bien le grand public que les entreprises et les organismes publics. Dans cet exposé, vous plongerez au cœur des logiciels malveillants qui s'attaquent à tous les supports du numérique : ordinateur, réseau internet, smartphone, réseau industriel, objets connectés, etc. Vous découvrirez comment les défenses s'organisent face à ces logiciels malveillants furtifs, capables de se protéger et qui innovent en permanence.

Table ronde : Les données privées ont-elles un avenir ?

Jeudi 8 décembre 16h - 16h40

Les réseaux sociaux, les téléphones portables, ou encore le simple usage du web ou de nos cartes bancaires génèrent de nombreuses traces numériques. Ces traces représentent des données personnelles et caractérisent non seulement nos usages, mais aussi notre individualité puisqu'elles permettent de nous identifier. Lors de cette table ronde, les experts des données personnelles tenteront de lever le voile sur ce que pourrait être le futur de la notion de vie privée.



www.cnrs.fr

Comment prévenir l'usurpation d'identité ?

Vendredi 9 décembre 9h20 - 10h

Escroqueries à l'avance de frais ("à la nigériane"), escroqueries aux faux présidents, ou détournements de données par des virus informatiques, les phénomènes cybercriminels sont de plus en plus nombreux. Cette intervention permettra de découvrir les bonnes pratiques pour s'en prémunir, avec un focus sur la fraude à l'identité ou sur la présence sur les réseaux sociaux.

Voter de façon sûre par Internet : opportunité ou illusion ?

Vendredi 9 décembre 15h50 - 16h30

Le vote traditionnel qui consiste à se rendre à un bureau de vote et à glisser un bout de papier dans une urne peut sembler bien anachronique à l'âge d'Internet et des smartphones connectés en permanence. Pourquoi donc ne pas passer au vote électronique par Internet ? De nombreuses questions de sécurité se posent : est-ce qu'un tiers peut savoir comment j'ai voté ? Est-ce que mon vote a bien été pris en compte ? Est-ce que le résultat annoncé est correct ? Dans cet exposé, vous découvrirez si la cryptographie, qui arrive à sécuriser nos achats et transactions en ligne, peut également permettre de sécuriser le vote.

Chacun de ces exposés durera quarante minutes, le temps de présenter le contexte de la question et le point de vue des scientifiques mais aussi de répondre aux questions de l'auditoire. Reconnus internationalement, médaillés de prix prestigieux ou membre de l'Institut universitaire de France, ils ont tous accepté de relever le défi.

Pour en savoir plus sur le colloque : <http://colloque-cybersecu.cnrs.fr/>



Et le programme :

Si vous souhaitez suivre un ou plusieurs exposés, merci de vous inscrire, avant le 6 décembre 2016, auprès d'Alexiane Agullo (alexiane.agullo@cnrs-dir.fr) en indiquant votre nom, prénom, nom du média, téléphone et mail.

En raison du plan Vigipirate, une pièce d'identité vous sera demandée à l'entrée. Les cartes de presse ne sont pas acceptées comme cartes d'identité.



www.cnrs.fr

**SÉCURITÉ INFORMATIQUE :
MYTHES ET RÉALITÉ**

8-9 DÉCEMBRE 2016
CNRS - Campus Gérard-Mégie
Auditorium Marie-Curie
3, rue Michel-Ange, Paris 16^e

Programme, entrée libre sur inscription :
colloque-cybersecu.cnrs.fr
#CyberSecuCNRS

Une rencontre organisée par le CNRS en partenariat avec le pôle GDR Sécurité informatique



Contact

Presse CNRS | Alexiane Agullo | T 01 44 96 43 90 | alexiane.agullo@cnrs-dir.fr