

Lettre des "Lundi de la cybersécurité" no 51

La cybersécurité peut-elle être efficace ?



Les "Lundi de la Cybersécurité"

Lundi 19 septembre
18h00-20h00

En visioconférence



La sécurité peut-elle être efficace ?



Intervenante **Solange Ghernaouti**
Professeure à l'université de Lausanne, (Faculté des HEC)

Organisateurs



Ahmed Mehaoua
Professeur chercheur
Université de Paris

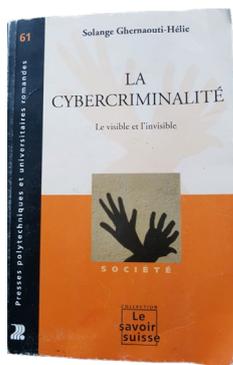


Béatrice Laurent



Gérard Peliks

La cybersécurité peut-elle être efficace ?



Il y a bien des années, Solange m'avait offert un petit livre, « La cybercriminalité, le visible et l'invisible » aux éditions Presses polytechniques et universitaires romandes, dans la collection « Le savoir suisse ». Je l'avais lu, je l'avais relu (plusieurs fois) et je l'ai retrouvé sur mon lieu de vacances, cette année en août. Je l'ai encore relu tellement ce qui était écrit et bien vulgarisé il y a plus de 10 ans me paraît juste et édifiant.

On y lit par exemple : « *Pénétrer illégalement dans une habitation pourvue d'une porte blindée est plus difficile que de s'introduire dans*

celle qui n'en dispose pas. Toutefois une porte blindée, même très résistante, sera de peu d'utilité si le voleur peut passer par une fenêtre. La porte blindée va pouvoir freiner l'activité du petit délinquant qui préfère s'attaquer à des portes plus faciles à ouvrir, mais n'empêchera pas le cambrioleur motivé de trouver un moyen efficace pour atteindre ses objectifs. »

Avec les innovations telles que le Zero Trust, le SASE (voir le Lundi de la cybersécurité de juin), l'utilisation de l'IA, le début de la prise de conscience de la dangerosité de l'Internet, le cyberspace peut-il être un espace de confiance ?

Si c'était le cas, le marché de la cybercriminalité n'aurait pas atteint en 2021 les 6000 milliards d'euros causés aux organisations et aux particuliers.

Car le monde virtuel dans lequel nous vivons est devenu très vulnérable face aux cyberattaques qui se multiplient et se professionnalisent. Une connectivité totale, une production de contenus surabondante et un trafic de données gigantesque nous ont rendus dépendants et fragiles. La confiance en l'information détenue par les organisations, et les particuliers peut être remise en question. La cybersécurité dans ses dimensions techniques, juridiques, sociales, éthiques est-elle en mesure d'apporter une solution ? Allons-nous vers le chaos ou vers un monde facile à vivre où l'information indispensable est immédiatement disponible ?

Permettre un cercle vertueux d'une économie numérique éco responsable et compatible avec l'humain, est-ce envisageable avec les solutions de cybersécurité actuelles ?

Pour répondre à ces questions, la professeure Solange Ghernaoui de l'université de Lausanne sera l'animatrice du Lundi de la cybersécurité de septembre, le lundi 19 septembre de 18h à 20h. Cet événement est gratuit mais sur inscription pour recevoir le pointeur vers Zoom.

Solange est intervenue au Lundi de la cybersécurité d'avril 2021 sur le thème "Cyberpouvoir, crime et châtement". Avec plus de 300 inscrits, notre événement a décoiffé les participants, et au prochain Lundi de la cybersécurité de septembre, nul doute que son intervention sera inoubliable.

Je donne la plume à l'intervenante

L'actualité ne cesse de rapporter des cas de cyberattaques réussies ainsi que des problèmes affectant de plus en plus d'organisations et de personnes liés à des défauts de cybersécurité.

Dans la mesure où les crimes et les conflits s'expriment de manière accrue par le numérique et au travers le cyberspace et que l'échec des mesures en place à les prévenir est une réalité, il est urgent de questionner les pratiques numériques et la manière de faire de la cybersécurité.

Au regard des cyber menaces et des cyber risques auxquels la société est exposée, les facteurs d'échec et de succès de la cybersécurité sont analysés selon une approche holistique et des

perspectives sont apportées pour être en sécurité et en sûreté dans le monde cyber-physique.

Je reprends la plume

Qui est Solange Ghernaouti ?



Docteur en informatique, la professeure **Solange Ghernaouti** dirige le Swiss Cybersecurity Advisory & Research Group (UNIL). Elle est pionnière de l'interdisciplinarité de la sécurité numérique, experte internationale en cybersécurité et cyberdéfense. Auteure de nombreux livres et publications, elle est membre de l'Académie suisse des sciences techniques, de la Commission suisse de l'Unesco.

Lieutenant-Colonelle de la réserve citoyenne de la gendarmerie nationale, Solange Ghernaouti est franco-suisse, et gageons qu'elle portera l'épinglette de l'ARCSI – Association des Réservistes du Chiffre et de la Sécurité de l'Information – au-dessus de son ruban rouge de la légion d'honneur.



Demande d'inscription pour le Lundi de la cybersécurité de septembre

lundi 19 septembre à partir de 18 h 00, en distanciel par visio conférence Zoom uniquement.



Nos « Lundi de la cybersécurité » **qui** reprendront en parallèle en présentiel à l'université de Paris, dès que possible, **sont gratuits** et veulent vous offrir une véritable fête technologique dont on se souvient longtemps, nous nous y employons

Demandez votre inscription, par courriel et vous recevrez un hyperlien personnel vers la visioconférence un peu avant le jour de l'événement.

Les demandes d'inscriptions sont à adresser à : beatricelaurent.CDE@gmail.com avec « Inscription **19/09** » dans l'objet ET dans le corps du message, nous apprécierions que vous écriviez quelques mots sur vous et sur l'intérêt que vous accordez au sujet traité.

Evitez le style télégraphique, nous sommes toujours heureux de vous lire et de connaître votre intérêt pour nos événements. Nous n'aimons pas les justes "merci de m'inscrire..." ou "prière de m'inscrire..."

Les prénoms, noms et adresses mails des inscrits seront connus des organisateurs et communiqués à l'intervenant.

Un quart d'heure avec NoLimit Secu

et l'incontournable Nicolas Ruff, Senior Software Engineer chez Google, Zurich



Suivant la tradition de nos « Lundi de la cybersécurité », entre l'exposé de l'intervenant ou de l'intervenante et la session questions / réponses, autour de 19h15, nous donnons pour quinze minutes la parole à une organisation, qui opère dans l'écosystème du numérique et dans la sécurité de l'Information.



NoLimitSecu est un podcast francophone hebdomadaire dédié à la cyber sécurité, indépendant, fondé en 2014, animé par des personnes passionnées, dont Nicolas, qui sont parties prenantes dans le domaine de la cybersécurité à des rôles et dans des entreprises diverses : <https://www.nolimitsecu.fr>

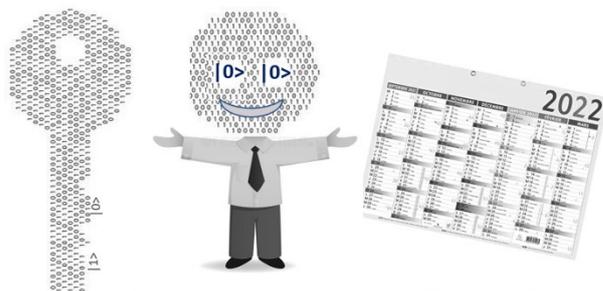
Retour sur les Lundi de la cybersécurité précédents.

Vous trouverez tous les détails, slides, enregistrements sur le web de l'ARCSI, en <https://www.arcsi.fr/> pour les plus récents et en https://www.arcsi.fr/evt_passes.php

pour les évènements plus anciens. Les quarts d'heure accordés aux associations se trouvent en première page du site de l'ARCSI, là où sont les logos des organisations qui se sont déjà exprimées dans nos Lundi précédents.

Merci à Francis Bruckmann, webmestre et membre du Conseil d'Administration de l'ARCSI pour tout son travail afin que la mémoire de nos « Lundi de la cybersécurité » ne soit pas perdue.

Gérard



Lundi de la cybersécurité d'octobre 17 Oct

Parler de cybersécurité au Décideur



avec **Lubna BRIUAL**
Consultante cybersécurité
gouvernance, compliance et risques

