

# Lettre des "Lundi de la cybersécurité" n°51

## La cybersécurité peut-elle être efficace ?



Les « lundi de la cybersécurité » mensuels



ARCSI  
Association des Réseaux et de la Sécurité de l'Information

Université de Paris

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 ?

« La plateforme du monde, inscrite dans la pensée techno-économique dominante développée par les GAFAM et déclinée à l'infini, est un obstacle à envisager d'autres futurs numériques, à penser autrement le numérique, à réorienter les choix stratégiques et l'allocation des ressources » écrit Solange Ghernaouti dans l'opus 2021 des Paroles d'Experts du CyberCercle.

Ce 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, éthique 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 ?

Avec l'Intelligence Artificielle, le Big Data, les milliards d'objets connectés omniprésents, la 5G et ce qui va suivre, les ordinateurs quantiques, les Clouds, et d'autres technologies et algorithmes que l'innovation nous réserve, les solutions techniques de sécurité de l'Information, les règlements et les directives, les normes et les standards permettront-ils à l'humanité de mieux vivre ou seulement de survivre ?

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

## 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](mailto: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.

Évitez 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 connues des organisateurs et communiqués à l'intervenant.

# Un quart d'heure avec NoLimitSecu

Nicolas Ruff



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 quelques 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 cybersécurité, indépendant, fondé en 2014, animé par des personnes passionnées 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](https://www.arcsi.fr/evt_passes.php) pour les événements 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



Tous en sécurité dans un monde décodé

**Lundi de la cybersécurité d'octobre 17 oct**  
**De la fouille des données à la Threat Intelligence**



**avec Jean-Paul Pinte**  
Université Catholique de Lille