



Information aux médias

## Intelligence artificielle et cybersécurité : grande aide ou menace encore plus grande ?

Le 22 octobre 2024, Berne accueillera la conférence suisse sur la sécurité informatique Swiss Cyber Storm. Sous le slogan "The AI Revolution", des experts nationaux et internationaux discuteront des conséquences du boom de l'IA pour la sécurité informatique – que ce soit en tant que menace ou en tant que force d'appoint pour lutter contre les dangers.

Eich, le 15 octobre 2024 – Cette année, la Swiss Cyber Storm du 22 octobre 2024 aura pour thème "The AI Revolution" et portera sur les dangers et les opportunités de l'intelligence artificielle : d'une part, les attaques assistées par l'IA représentent une nouvelle dimension de danger pour les systèmes informatiques, mais d'autre part, l'intelligence artificielle peut également être utilisée pour se défendre contre des attaques encore inconnues jusqu'ici. Enfin, les systèmes informatiques basés sur l'IA posent également des exigences particulières en matière de sécurité.

La conférence abordera donc des thèmes tels que : Quel est l'état actuel de la menace de l'intelligence artificielle ? Quelles sont les attaques basées sur l'IA que l'on peut déjà observer ? Comment peut-on s'en prémunir et quelle aide l'IA peut-elle déjà apporter ? Comment les applications d'intelligence artificielle doivent-elles et peuvent-elles être protégées afin qu'elles puissent remplir leurs fonctions sans subir d'influences néfastes de l'extérieur ? Outre l'IA, d'autres thèmes actuels de la sécurité informatique seront abordés lors du Swiss Cyber Storm.

**Daniel Miessler**, expert en IA et en sécurité, ouvrira la conférence avec son exposé principal intitulé "How to Run Your Security Program with AI Before Someone Else Does". Les participants à la conférence sortiront de l'exposé avec une nouvelle façon de penser non seulement l'IA, mais aussi les programmes de sécurité.

Une sélection de speakers et de talks sur le thème de l'IA :

- **Lukasz Olejnik** (chercheur indépendant) : *"AI and Technology Powered Propaganda and Disinformation Operations"*
- **Eva Wolfangel** (journaliste indépendante) : *"When Chatbots Talk Too Much : The Risks and Rewards of AI Manipulation"*
- **Cornelia Puhze** (Security Awareness Expert, Switch) : *"Human-Centred Security Meets AI : How to Navigate New Threats"*

Une sélection de speakers et de talks sur d'autres thèmes liés à la sécurité :

- **Ruben Santamarta** (chercheur indépendant) : *"When Physics Meets (Reverse) Engineering : Understanding Cyber-Physical Attacks Against Nuclear Reactors"*
- **Maya Bundt** (présidente du comité de pilotage de la cyberstratégie nationale) et **Fabian Willi** (Head Cyber Key Accounts, Swiss Re) : *"An Insider Perspective on Cyber Insurance - Yes or No ?"*
- **Ida Hameete** (consultante indépendante en stratégie de cybersécurité) : *"Overcoming Resistance with Purpose-Driven Security. A Lesson in Practical Socio-Dynamics"*

**John Graham-Cumming**, CTO de Cloudflare, clôturera le débat avec sa conférence de clôture ("*Lessons from Using Machine Learning for Active Defense Over 20 Years*"). Graham-Cumming y aborde la longue histoire de l'apprentissage automatique et explique comment il tente depuis plus de vingt ans d'utiliser le ML pour sécuriser les applications.

Les autres intervenants du programme principal sont : **Monica Amgwerd, Laura Bell Main, Kathrin Grosse, Víctor Mayoral Vilches, David Rosenthal, Allyn Stott, Matt Tesauro** et **Bonnie Viteri**.

Le programme complet de la conférence est disponible sur <https://www.swisscyberstorm.com/schedule/>.

Les pauses café et la pause déjeuner offrent suffisamment d'occasions de réseautage et de discussion avec les intervenants. Une fois le programme officiel terminé, tous les participants sont invités à l'apéritif et à la fameuse tombola.

Les billets pour la Swiss Cyber Storm Conference 2024 sont disponibles sur <https://pretix.eu/scs/2024/>.

### **À propos de Swiss Cyber Storm**

Au cours de ses nombreuses années d'existence, Swiss Cyber Storm s'est établi comme la conférence sur la sécurité informatique en Suisse et fixe aujourd'hui les thèmes pour le secteur suisse de la sécurité. Lors de l'événement, des sommités internationales présentent les dernières découvertes à un public national diversifié, composé d'étudiants, de techniciens et de responsables de la sécurité informatique. Alors que dans d'autres conférences, on parle volontiers des points faibles, Swiss Cyber Storm fournit le contexte à cet égard et présente des solutions pratiques et éprouvées aux problèmes structurels de sécurité.

[www.swisscyberstorm.com](http://www.swisscyberstorm.com)

### **Contact Swiss Cyber Storm**

Christian Folini  
Program Chair

+41 79 220 23 76

[christian.folini@swisscyberstorm.com](mailto:christian.folini@swisscyberstorm.com)