

heig-vd



CONFÉRENCE

# Y-SECURITY

Judi 16 novembre 2017 à 17h  
HEIG-VD, Aula, Route de Cheseaux  
Yverdon-les-Bains

# Programme

**17:00** Ouverture et partie officielle

**17:15** Démocratie et sécurité

Charles Kleiber - Architecte et ancien Secrétaire d'État à la formation et à la recherche

Avant-première du film « CLIQUEZ ICI - Si vous voulez être en sécurité, en bonne santé, heureux, cliquez ici. On s'occupe de vous. »

**17:45** Table ronde « Les enjeux de la sécurité en Suisse »  
modérée par Stéphane Benoit-Godet (Le Temps)

Invités et sujets :

- 🔒 Pascal Junod (Snap Inc.)  
*Opportunités pour les startups en sécurité*
- 🔒 Charles Kleiber  
*Dangers sur la démocratie*
- 🔒 Sébastien Kulling (digitalswitzerland)  
*Collaborer pour faire face aux défis de demain*
- 🔒 Sylvain Pasini (HEIG-VD)  
*Défis pour l'éducation*
- 🔒 Jean-Michel Puiatti (IoT Security Kudelski Group)  
*Industries suisses et sécurité*
- 🔒 Joël Winteregg (NetGuardians)  
*La sécurité dans le monde bancaire*

**18:30** Apéritif

Immergez-vous dans le monde du « ethical hacking » !

L'apéritif sera pris au cœur d'un concours de « ethical hacking ». Une série de systèmes vulnérables seront mis à rude épreuve.

Environ 80 hackers éthiques participeront à ce « capture the flag » (CTF). Leur objectif : pirater le plus possible de systèmes et remporter le titre 2017.

## Inscriptions

Gratuite mais obligatoire, jusqu'au 13 novembre 2017 :

<http://go.heig-vd.ch/y-security>

# Y-SECURITY

## Fêtons les 10 ans en toute sécurité !

Cet événement s'adresse à tous les publics et a pour mission de rappeler l'importance de la sécurité informatique dans notre société avec notamment une intervention de Monsieur Charles Kleiber sur les enjeux de la sécurité informatique dans notre démocratie.

Une table ronde permettra à plusieurs intervenants de débattre des enjeux de la Suisse dans le domaine de la cybersécurité.

Le public pourra également découvrir les formations et les travaux de recherche en sécurité existants à la HEIG-VD. Il pourra également s'immerger dans le monde du « ethical hacking ».

“  
CLIQUEZ ICI

Si vous voulez être en sécurité, en bonne santé, heureux, cliquez ici. On s'occupe de vous.

Le développement vertigineux des technologies de l'information permet peu à peu de numériser le monde.

En moins d'une génération, de nouvelles manières de produire, de consommer et de communiquer ont vu le jour et partout bouleversent nos manières de vivre et nos repères. Et ce n'est qu'un début: la révolution numérique suit son cours, développe ses réseaux, se nourrit du numérique et ne cesse d'accroître son empire.

Saurons-nous l'apprivoiser, en tirer le meilleur et grâce à elle civiliser le monde?



Charles Kleiber

Architecte, ancien Secrétaire d'Etat  
à la formation et à la recherche  
de 1997 à 2007

## La sécurité informatique à la HEIG-VD

Depuis le début des années 2000, la HEIG-VD est active en sécurité informatique, tant du côté de l'enseignement que de la recherche appliquée. Depuis 2010, une formation Bachelor en « sécurité de l'information » est dispensée, ce qui est aujourd'hui unique en Suisse, voire en Europe. L'École a permis le développement de startups dans le domaine avec notamment Sysmosoft (sécurité des applications mobiles pour entreprise), NetGuardians (lutte contre la fraude financière) ou encore Strong.codes (sécurité logicielle).

Aujourd'hui, il existe à Yverdon un réel pôle de compétences en cybersécurité, au travers de la HEIG-VD et de son équipe d'une douzaine de personnes spécialisées, du parc scientifique Y-PARC et des startups, ainsi que de l'excellent réseau de professionnels, grandement nourri d'anciens étudiants et de contacts de l'événement annuel. Cela forme un scénario idéal pour les collaborations.