



*Conférence & débat dans le cadre du centenaire
de la Faculté des HEC de l'Université de Lausanne*

Cyberpouvoir et Cybersécurité

Mercredi 5 octobre 2011 de 14 h à 18 h

Conférence publique et gratuite

Inscription obligatoire sur : www.hec.unil.ch/sgh

ou en envoyant un message électronique à morgane.brelaz@unil.ch

UNIL - Université de Lausanne

Bâtiment Internef - Auditoire 273

Université de Lausanne

M1 Arrêt UNIL-Dorigny

*En savoir plus sur le centenaire de la Faculté :
www.unil.ch/heclausanne100*



UNIL | Université de Lausanne
HEC Lausanne



Cyberpouvoir et Cybersécurité: conférence et débat suivi par un verre de l'amitié

Tout en étant au service du développement personnel, économique et social, Internet et le Cyberspace sont également:

- des champs de bataille économique et militaire;
- des lieux d'expression de toutes sortes de conflits;
- des vecteurs incontournables de la criminalité et de son économie.

L'**interdépendance** à l'échelle mondiale, des infrastructures informationnelles et des infrastructures critiques, comme celle relevant de l'alimentation électrique nécessaire au bon fonctionnement des nations, et la dépendance à ces infrastructures, augmentent considérablement le **risque informatique**.

De plus en plus multiforme, de plus en plus complexe, sa maîtrise passe entre autre par la prise en compte des risques liés aux catastrophes naturelles, à l'erreur humaine, à la criminalité, au terrorisme mais aussi par la maîtrise du risque environnemental et énergétique. Par ailleurs, la **capacité des organisations à maîtriser** leur environnement informatique n'est plus uniquement fonction de leur propre compétence mais dépend de plus en plus d'entités tierces, telles que leurs fournisseurs d'infrastructures réseaux, de services et de solutions (y compris celles de sécurité), sur lesquelles elles ont peu de moyens de contrôle.

Désormais, la question de la **vulnérabilité** et de la **robustesse** des infrastructures face aux **cyber-risques** est permanente et prépondérante. De la pertinence des réponses apportées au niveau individuel et collectif dépend le seuil de survie d'une économie mondialisée et interconnectée mais aussi de la démocratie. La maîtrise de la **cybersécurité** est devenue un instrument du **cyberpouvoir** bien réel et est désormais cruciale pour les individus, les organisations et les États.

Des professionnels de renommée internationale partageront leurs réflexions et expériences afin de proposer des pistes pour que chaque acteur puisse s'approprier la question de savoir **Comment maîtriser le cyber pouvoir?**

Cette conférence s'adresse à un large public professionnel du secteur public ou privé sensibles aux questions de **dépendance** à l'informatique et de **maîtrise des risques technologiques, énergétiques et informationnels**.

Prof. S. Ghernaouti-Hélie

Programme Cyberpouvoir et Cybersécurité

14h Ouverture de la conférence « *Le cyberpouvoir : une arme de guerre ?* »

Prof. Solange Ghernaoui-Hélie HEC – Université de Lausanne. Docteur en Informatique de l'Université Pierre et Marie Curie – Paris VI. Experte internationale en sécurité du numérique.

« *Un fournisseur de services vitaux face aux cyber-risques* »

Arnaud Hertz Responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI) du Groupe EDF (Electricité de France) – Paris La Défense.

« *Evolution de la sécurité du numérique : Etat des lieux et perspectives* »

Michel Riguidel Professeur émérite Télécom ParisTech et conseiller auprès du Gouvernement français

15h30 – 16h Pause café

« *Evaluer pour maîtriser la sécurité de l'information* »

Igli Tashi Docteur en Système d'Information de l'Université de Lausanne, CISA – Risk Assurance – OneSecurity – PwC.

« *Du risque sécuritaire au risque environnemental* »

Prof. Guy Pujolle Université Pierre et Marie Curie – Paris VI, membre de l'Institut Universitaire de France et professeur *honoris causa* à la *Beijing University of Posts and Telecommunications* de la République populaire de Chine.

17h00 – 18h00 Table ronde « *Les grands défis et obstacles de la maîtrise de la cybersécurité* » animée par **Dino**

Auciello, journaliste pour le magazine **BILAN** avec les conférenciers et la participation de **Gérald Vernez** (MAS ETH SPCM, directeur suppléant du projet de stratégie nationale de cyber défense au Secrétariat général du DDPS (Département fédéral de la défense, de la protection de la population et des sports)).

18h00 – Verrée du centenaire HEC

La pause café et le verre de l'amitié sont offerts par la Faculté des HEC

Les presses polytechniques et universitaires romandes sont présentes avec une sélection d'ouvrages.

La Société PwC a offert le livre « *Information security evaluation : a holistic approach* », I. Tashi et S. Ghernaoui-Hélie, EPFL Press 2011 aux 100 premières personnes inscrites



Prochains rendez-vous gratuits

Conférence - débat « Bougez, vous êtes localisés ! Opportunités et risques de la géolocalisation » le 8 décembre 2011 de 14h à 18h, à l'Unil pour explorer les opportunités offertes par les technologies de géolocalisation au regard des risques et des besoins d'intimité numérique et de protection des données (*privacy*).

Evènement co-organisé par S. Ghernaouti-Hélie (HEC- Unil), C. Parent (HEC - Unil) et S. Spaccapietra (EPFL) dans le cadre du projet européen MODAP (*Mobility, Data Mining, and Privacy*)



« Regards de femmes sur le monde de demain » le 8 mars 2012 – 8 thèmes par 8 femmes d'exception, citoyennes du monde (des élues, intellectuelles, scientifiques, artistes et membres de la société civile) partageront leur vision du monde dans le cadre d'une rencontre qui aura lieu toute la journée à l'Unil.

Evènement co-organisé par S. Ghernaouti-Hélie (HEC- Unil) et A. Agraniou (Diverscités), à l'Université de Lausanne le 8 mars 2012, lors de la Journée Internationale des Droits de la Femme

