

# Blockchain et sécurité du système d'information

Opportunités et risques d'une technologie perturbatrice et expansive

---

24 mai 2019 (Lausanne, le matin)

---

- Sensibilisation à l'aspect disruptif de cette technologie sur l'économie
- Prise de connaissance des principes fondamentaux
- Tour d'horizon des applications dans les milieux économiques
- Impact sur les flux commerciaux et la sécurité de l'information en particulier
- Discussion sur les aspects normatifs et réglementaires

Nouveauté



**EXPERT  
SUISSE**

Audit  
Fiscalité  
Fiduciaire

## Public visé

Ce séminaire s'adresse à toute personne soucieuse des risques liés à la sécurité de l'information dans l'exercice de leur activité, mais aussi curieuse des enjeux de la cybersécurité et l'évolution technologique liée aux métiers actuels. Ce séminaire ne s'adresse pas aux experts ou consultants chevronnés.

Pour ce séminaire il n'est pas nécessaire d'avoir des qualifications ou de l'expérience en sécurité de l'information ni en cryptographie.

## Contexte et problématique

Depuis l'apparition disruptive de la technologie blockchain (chaîne de blocs) à la base de la crypto-monnaie il y a une dizaine d'années, elle s'est développée et a atteint un degré de maturité suffisant qui lui a permis de percer dans divers domaines de l'économie et la recherche. Toutefois, ces applications posent des questions d'ordre environnementale, juridique et sécuritaire. En se référant à des exemples concrets, ce séminaire d'une demi-journée a pour but de présenter une description simple de la technique afin de mieux comprendre les raisons de sa robustesse mais aussi de ses vulnérabilités. Le séminaire comprend également une revue des utilisations les plus connues dans divers domaines, comme par exemple l'assurance, la finance, les moyens de paiement, les contrats intelligents, les chaînes approvisionnement et la traçabilité des produits de la chaîne alimentaire, et propose une discussion sur l'impact en termes de sécurité de l'information.

Dans ce contexte des travaux sont entrepris par des gouvernement et organismes non-gouvernementaux afin d'encadrer l'utilisation de cette technologie en relation à la protection des données. Un tour d'horizon sera présenté.

## Objectifs

- Sensibilisation à l'aspect disruptif de cette technologie sur l'économie
- Prise de connaissance des principes fondamentaux
- Tour d'horizon des applications dans les milieux économiques
- Impact sur les flux commerciaux et la sécurité de l'information en particulier
- Discussion sur les aspects normatifs et réglementaires

## Thèmes

- Gestion d'entreprise
- Nouvelles technologies et gestion de la sécurité de l'information

## Méthode

Le programme alterne aspects pratiques, théoriques et normatifs. Les participants sont familiarisés au travers d'exemples concrets aux éléments disruptifs de cette technologie dans l'économie.

## Responsable du séminaire et Conférencier

**Dr. José Lamas V.**, Directeur de la société Formation en Gestion des Risques, Nyon; ex-Associé chez Euro Risk Limited, Zürich

## Conférenciers

**Dr. Mattieu de Lapparent**, Directeur de l'Institut Interdisciplinaire du Développement de l'Entreprise (IIDE) de la HEIG-VD

**Dr. Eduardo Sanchez**, Professeur, ancien doyen du Département TIC de la HEIG-VD



Dr. José Lamas V.



Dr. Mattieu de Lapparent



Dr. Eduardo Sanchez

### Date

24.05.2019 le matin

### Lieu

Hôtel de la Paix  
Avenue Benjamin Constant 5  
1003 Lausanne  
www.hoteldelapaix.net

### Prix du séminaire

CHF 410.– non-membre  
CHF 360.– collaborateur spécialisé ou expert membre individuel d'EXPERTsuisse

### Sont compris

- toute la documentation (version papier et numérique)
- café d'accueil, boisson pendant les pauses, eau minérale dans la salle
- TVA 7,7%

### Directives concernant la formation continue

La participation à ce séminaire sera comptabilisée à raison de 4 heures par EXPERTsuisse.

# Information/Administration

- Non-membre  
 Membre ASAI  
 Collaborateur spécialisé ou expert  
membre individuel d'EXPERTsuisse

## Blockchain et sécurité du système d'information

- 24 mai 2019 (Lausanne, le matin)

Nom, Prénom

### Adresse professionnelle

Société

Complément sur la société

Rue

NPA/Ville

Téléphone professionnel

E-mail professionnel

### Adresse privée

Rue

NPA/Ville

Téléphone privé

- Facture à l'adresse privée  
 Facture à l'adresse professionnelle  
 Correspondance à l'adresse privée  
 Correspondance à l'adresse professionnelle

Par ma signature, j'atteste avoir pris connaissance des conditions actuelles d'inscription d'annulation et je les accepte. Sans demande spécifique de votre part, toute correspondance y.c. l'envoi de facture sera effectué à l'adresse professionnelle.

Lieu/Date

Signature

- Je souhaite recevoir les dépliants des nouveaux séminaires par e-mail.

Inscription à:  
EXPERTsuisse SA, Chemin des Croisettes 28, CH-1066 Epalinges, Fax 058 206 05 59  
ou via notre site internet [www.expertsuisse.ch](http://www.expertsuisse.ch)

### Convention

Font foi les conditions générales de vente d'EXPERTsuisse SA que vous trouvez publiées sur le site [www.expertsuisse.ch](http://www.expertsuisse.ch). En particulier:

#### Inscription – conditions générales

Toute inscription doit nous parvenir munie d'une signature manuscrite. Le prix du séminaire est intégralement dû conformément à la facture que vous recevrez après le séminaire.

#### Délai d'inscription/Annulation: Un mois avant la date du séminaire

Les inscriptions reçues restent valides même si vous n'avez pas reçu une confirmation d'EXPERTsuisse SA (EXPERTsuisse SA ne répond pas des manquements de distribution électroniques/postale).

Le contenu, le programme, les conférenciers, l'heure, la durée ou le lieu sont sous réserve de modification. En cas de nombre insuffisant de participants, EXPERTsuisse SA se réserve le droit d'annuler le séminaire.

#### Annulation et implication au niveau des frais

En cas d'empêchement, il est souhaitable de prévoir un remplaçant (auquel cas le statut du participant réel sera considéré). Sinon, les frais d'annulation suivants seront retenus:

**Annulation** jusqu'au délai d'inscription: sans frais  
**Annulation** après délai d'inscription (voir ci-dessus) jusqu'à une semaine avant le séminaire: CHF 200.-  
**Annulation** une semaine avant le séminaire ou en cas de non participation: 100% du prix du séminaire

#### Directives concernant la formation continue

La participation à ce séminaire sera comptabilisée comme heures de formation continue par EXPERTsuisse. Le certificat de présence vous sera adressé par EXPERTsuisse SA après le séminaire.