

Blockchain et sécurité du système d'information

Opportunités et risques d'une technologie perturbatrice et expansive dans divers secteurs de la société

15 mai 2020 (Lausanne, le matin)

- Prise de connaissance des principes fondamentaux de la technologie blockchain
- Sensibilisation à l'aspect disruptif de cette technologie dans la société
- 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
- Ce module se complète avec le séminaire 520 422 (Gestion de la sécurité de l'information – Les actifs à protéger et les exigences normatives).

Nouveauté



**EXPERT
SUISSE**

Audit
Fiscalité
Fiduciaire

Public visé

Ce séminaire s'adresse à toute personne intéressée par les opportunités que la blockchain est en train de générer, d'une part, et aux personnes soucieuses de l'aspect disruptif et des risques liés à cette technologie d'autre part.

Ce sujet concerne également les personnes curieuses des enjeux de la cybersécurité et l'évolution technologique lié aux métiers actuels, en particulier la sécurité de l'information.

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

- Numérisation de l'économie
- Gestion de la sécurité de l'information
- Gestion des risques
- Gestion d'entreprise

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
jose.lamas@gestiondesrisques.ch;
www.gestiondesrisques.ch

Conférenciers

Dr Vincenzo Pallotta, Professeur d'Innovation et Entrepreneuriat, Institut Interdisciplinaire de Développement de l'Entreprise – IIIDE de la HEIG-VD, Yverdon-les-Bains



Dr José Lamas V.



Dr Vincenzo Pallotta

Date

15.05.2020 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.

Votre inscription: en ligne ou par bulletin

Le plus simple est de s'inscrire en ligne à l'adresse suivante: www.expertsuisse.ch/fr-ch/offre-complete-de-formation-continue.
Vous trouverez la formation continue souhaitée en saisissant le numéro de séminaire dans le champ de recherche.

- Collaborateur spécialisé ou expert
membre individuel d'EXPERTsuisse
- Alumni membre individuel
d'EXPERTsuisse
- Membre d'un partenaire en
formation continue
- Non membre

Blockchain et sécurité du système d'information

15 mai 2020 (Lausanne, le matin)

Nom, Prénom

Adresse professionnelle

Adresse privée

Nom de la société

Rue

Complément éventuel

NPA/Localité

Rue

N° de tél. privé

NPA/Localité

Adresse e-mail privée

N° de tél. professionnel (ligne directe)

Facture à l'adresse privée

Facture à l'adresse professionnelle

Adresse e-mail professionnelle

Correspondance à l'adresse privée

Correspondance à l'adresse professionnelle

Par ma signature, j'atteste avoir pris connaissance des Conditions générales de vente (CGV) et de la Déclaration relative à la protection des données d'EXPERTsuisse SA et je les accepte. Vous trouverez les CGV et la Déclaration relative à la protection des données sur notre site Internet.

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. Nos CGV et notre Déclaration de protection des données: www.expertsuisse.ch/fr-ch/formation-professionnelle-agb

Convention

Font foi les conditions générales de vente d'EXPERTsuisse SA que vous trouvez publiées sur le site 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.