

Programme

Séminaire n° 519 425
« Blockchain et sécurité du système d'information »
24 mai 2019, Hôtel de la Paix, Lausanne

| | Thèmes | Conférenciers |
|-------------|---|---|
| 08h30–09h00 | <i>Café d'accueil</i> | |
| 09h00–09h45 | Introduction à la gestion des risques <ul style="list-style-type: none">• Éléments du management des risques d'entreprise. Exemples• Éléments de gestion de la sécurité de l'information. Exemples• Intérêt pour la cybersécurité et la cryptographie. | Dr José Lamas V. Formation en Gestion de Risques / Directeur |
| 09h45–10h30 | Une introduction à la Blockchain <ul style="list-style-type: none">• Concepts de base et premiers travaux• Structure et fonctionnement• Résistance à la modification des données et autres avantages de la chaîne de blocs• Le Bitcoin et les crypto-monnaies• Vulnérabilités de la technologie | Dr Eduardo Sanchez Professeur, ancien doyen du Département TIC de la HEIG-VD |
| 10h30–10h45 | <i>Pause-café</i> | |
| 10h45–11h30 | Applications de la Blockchain dans l'économie <ul style="list-style-type: none">• Contrats intelligents• Moyens de paiement• Traçabilité des produits• Finance et assurance | Matthieu de Lapparent Professeur, directeur de l'Institut Interdisciplinaire de Développement de l'Entreprise - IIDE de la HEIG-VD |
| 11h30-12h15 | Impact de la blockchain dans la sécurité de l'information, l'audit et la gestion des risques <ul style="list-style-type: none">• Discussion | Dr José Lamas V. Formation en Gestion de Risques / Directeur |
| 12h15-12h30 | Questions-réponses | Conférenciers |
| env. 12h30 | <i>Fin du séminaire</i> | |
