

Programme

Séminaire n° 520 425
« Blockchain et sécurité du système d'information »
15 mai 2020, 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, Nyon, 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 Vincenzo Pallotta Professeur d'Innovation et Entrepreneuriat / Institut Interdisciplinaire du Développement de l'Entreprise (IIDE) / Haute École d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (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	Dr Vincenzo Pallotta Professeur d'Innovation et Entrepreneuriat / Institut Interdisciplinaire du Développement de l'Entreprise (IIDE) / Haute École d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (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, Nyon, Directeur
12h15-12h30	Questions-réponses	Conférenciers
env. 12h30	<i>Fin du séminaire</i>	
