

Analyse Décisionnelle – Approches qualitative et quantitative. Cas pratiques

21 juin 2022 (Lausanne, journée entière)

Public visé

- Toute personne. Ce séminaire peut intéresser les personnes qui souhaitent renforcer leur aptitude à prendre des décisions et celles familières avec ce sujet soit dans leur activité professionnelle, soit à travers du conseil aux clients. Il s'adresse également aux personnes intéressées par l'analyse de données, l'application du Machine Learning et l'analyse de situations complexes en gestion des risques.

Contenu

- L'analyse décisionnelle (AD) en tant qu'outil d'aide à la décision
- AD et gestion des risques d'entreprise
- Revue des normes touchant l'AD
- Phases de l'analyse décisionnelle
- Approches qualitatives et quantitatives. Exemples concrets
- Limites de l'analyse décisionnelle
- AD et Machine Learning: étude de cas
- Discussion: bonnes pratiques dans l'utilisation des algorithmes

Se complète bien avec les séminaires 522 420, 522 427 et 522 461 et 522 463

Conditions-cadres

Pas de prérequis particuliers

Vos avantages

Vous connaîtrez

- les principes de l'analyse décisionnelle
- les phases de mise en œuvre de l'analyse décisionnelle
- une démarche moderne pour l'analyse des problèmes
- un aperçu de l'usage d'algorithmes décisionnels dans la société

Vous saurez

- mettre en œuvre une démarche d'AD appropriée afin de prendre des meilleures décisions
- vous servir de l'AD pour une gestion des risques effective
- mettre en évidence des conseils à valeur ajoutée pour les personnes cadre et les indépendants

Responsable du séminaire

Dr José Lamas, Senior Risk Manager, Formation en Gestion des Risques (Nyon), jose.lamas@eurorisk.ch; www.eurorisk.ch

Conférenciers

Dr José Lamas, (voir ci-dessus)

Yves Robert-Tissot, Inoshift Sàrl, Morges; Fondateur et Consultant senior



José Lamas



Yves Robert-Tissot

Date

21.06.2022 journée entière

Lieu

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

Prix du séminaire

CHF 780.- non-membre
CHF 680.- 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, repas de midi, eau minérale, vin et café
- TVA 7,7%

Directives concernant la formation continue

La participation à ce séminaire sera comptabilisée à raison de 8 heures par EXPERTsuisse. Le certificat de présence vous sera adressé par EXPERTsuisse SA après le séminaire.

Programme

	Thèmes	Conférenciers
08.15–08.45	Café d'accueil	
08.45–09.00	Introduction	
09.00–09.45	<ul style="list-style-type: none">Analyse décisionnelle (AD) et Gestion des risquesTour d'horizon des normes touchant l'AD	José Lamas-Valverde
09.45–10.30	Appréciation qualitative <ul style="list-style-type: none">Analyse par arbre de panne et par arbre d'événement. Exemple: orientation du clientApproches mixtes quali-quantitatives	José Lamas-Valverde
10.30–10.45	Pause	
10.45–11.30	Appréciation quantitative <ul style="list-style-type: none">Approches statistique et probabilistiqueExemple: gestion de projet dans l'industrieExemple: arbre de décision en milieu clinique	José Lamas-Valverde
11.30–12.00	<ul style="list-style-type: none">Approche par apprentissage automatique (Machine Learning) en analyse prédictive. Exemple: choix de la variable la plus influente à des fins de décision	José Lamas-Valverde
12.00–13.30	Pause de midi	
13.30–14.30	<ul style="list-style-type: none">Approche Bayésienne. Exemple: qualité d'un produit	José Lamas-Valverde
14.30–15.15	Méthodes cognitives : algorithmes et intelligence artificielle Démonstration d'un système de facturation automatisé par Machine Learning	Yves Robert-Tissot
15.15–15.30	Pause	
15.30–16.15	Discussion <ul style="list-style-type: none">Avantages et limites des outilsGouvernance des algorithmes décisionnels	José Lamas-Valverde
16.15–16.30	Conclusion	
16.30	Fin du séminaire	

Dispositions

Font foi les Conditions générales de vente d'EXPERTsuisse SA consultables sur le site www.expertsuisse.ch, en particulier:

Inscription et conditions générales

Toute inscription doit être munie d'une signature manuscrite ou électronique et s'effectue via notre plate-forme en ligne. Le prix est intégralement dû conformément à la facture envoyée à la suite du séminaire.

Délai d'inscription et d'annulation

Un mois avant la date de la manifestation

Toute inscription envoyée est engageante, même si, le cas échéant, la personne inscrite n'a reçu aucune confirmation de la part d'EXPERTsuisse SA (EXPERTsuisse SA ne répond pas des manquements de distribution électronique/postale).

Le contenu, le programme, les horaires, la durée, le lieu et les conférenciers de la manifestation 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

Annulation gratuite jusqu'à 48 heures avant la formation continue en ligne, en deçà de 48 heures: CHF 200.- de frais d'annulation.

Non-participation (absence sans justification dans ZOOM) 100% du prix du séminaire.

CGV et Déclaration relative à la protection des données

Font foi les Conditions générales de vente et la Déclaration relative à la protection des données d'EXPERTsuisse SA consultables sur le site www.expertsuisse.ch.