



MODELISATION DU RISQUE

PROGRAMME DE LA FORMATION

Durée	1 jour	Prix	800 €
Lieu	Paris centre	Date	
Contact	Raja REBAI	Mél	formation@eurodecision.com
		Tél	+33 (0)1 39 07 26 10

Objectifs de la formation

- ✧ Découvrir le potentiel de la **simulation probabiliste** (dite de **Monte Carlo**).
- ✧ Intégrer la **modélisation du risque** dans un modèle existant.
- ✧ Voir des **exemples variés** de **mise en œuvre** de cette **modélisation**.
- ✧ Bénéfices pour l'entreprise :
 - De meilleurs **tableaux de bord**.
 - Une prise de décision **mieux fondée**
 - Une **meilleure appréciation du risque**

La France, à l'instar du reste de l'Europe latine, est très en retard sur le monde anglo-saxon pour l'analyse et l'intégration du risque dans la prise de décision. La plupart des entreprises françaises en sont encore à établir des prévisions reposant sur le traditionnel scénario en trois étapes, avec des hypothèses pessimistes, probables et optimistes.

Des analyses bien plus fiables, fines et crédibles peuvent facilement être élaborées avec l'aide de simulations probabilistes. Dans le temps, ces analyses étaient une affaire de spécialistes, et donc peu accessibles à des décideurs. Aujourd'hui, un add-in d'Excel (Crystal Ball) rend ces analyses accessibles à toute entreprise, et à toute fonction dans l'entreprise.

Hervé Thiriez a réalisé des modèles d'analyse de risque pour de nombreuses entreprises françaises et étrangères, dont Aéroports de Paris, Arianespace, Artémis, ASF, Bouygues, CNES, CNET, Dassault Systèmes, EADS, EdF, Elf, France Telecom, Lilly France, Smithkline Beecham, Tir Groupé, Total...

Ce stage s'adresse à tout utilisateur d'Excel.

Les « + »

- ✧ Découvrir le potentiel de la simulation probabiliste.

- ✧ Intégrer la modélisation du risque dans les modèles existants.
- ✧ Voir des exemples variés de mise en œuvre de modélisation du risque.

Programme détaillé

Matinée

09:00 – 09:30 Accueil
09:30 – 09:45 Présentation du programme
09:45 – 10:30 La méthode des scénarios – Les tables d'hypothèse
10:30 – 11:00 Traitement du cas par simulation probabiliste
11:00 – 12:00 Utilisation de Crystal Ball : hypothèses et prévisions

Après-midi

13:00 – 15:00 La simulation et l'analyse des divers rapports
15:00 – 15:30 Les diverses formes d'analyse de sensibilité
15:45 – 17:15 Traitement complet du cas « Lottery »
17:15 – 17:30 Bilan de la formation

Intervenant

La formation est assurée par **Hervé THIRIEZ**, auteur du livre « La modélisation du risque » chez Economica, professeur au Groupe HEC, créateur du blog : <http://monsieur-excel.blogspot.com>

Informations diverses

EURODECISION peut réaliser cette formation en intra-entreprise après une éventuelle adaptation.

EURODECISION exerce cette activité en tant qu'organisme de formation professionnelle (agrément n° 11780765678)

Nous recommandons aux participants de suivre par la suite la formation [La modélisation avec Crystal Ball Pro](#).

Lieu

Paris centre

Le plan d'accès sera envoyé par mail aux participants.