



Durée de la formation ?

1 jour.

À qui s'adresse cette formation ?

Aux techniciens, responsables financiers, gestionnaires actif passif et risk managers dans les organismes assureurs. Aux étudiants en finance.

Pour obtenir quoi ?

Capacité à modéliser les risques financiers, notamment dans le cadre de Solvabilité II (gestion des risques, ORSA).

Comment ?

Nombreux exercices sur « R ». Introduction didactique et visuelle aux principales notions.

Quels sont les prérequis ?

Premières notions sous « R ». Principaux concepts financiers.

Qui anime cette formation ?

Edouard HARDY,
Manager en actuariat chez
Grant Thornton.



La formation en pratique...

Quand et où ?

14 octobre 2019

9 h 00 - 12 h 30 et 14 h 00 - 17 h 30
Caritat, Paris 8°

Combien ça coûte ?

1 250 € HT + TVA 20%, soit 1 500 € TTC.

Les frais de participation couvrent la journée de formation, la documentation complète, le déjeuner et les pauses café.

Où vous loger ?

Si vous venez de province ou de l'étranger, pour toute réservation d'hôtel, contactez notre partenaire :

Elysées West Hôtel - 01 85 34 72 00

Précisez que vous venez de la part de Caritat.

<http://elysees.hotusa.com/caritat/>

Qu'allez-vous apprendre ?



Découverte du langage

- Notion de package
- Interface graphique
- Objets sous « R »
- Importer/Exporter des données

Capacité de modélisation

- Fonction
- Graphique
- Instructions conditionnelles et itérations

« R » en finance

- Découverte des packages existants
- Mouvement brownien/Modèle de Black-Scholes
- Exploiter un historique de cours pour estimation une volatilité
- Simulation d'un indice (CAC40)
- Notion de VaR
- Modèle de taux
- Risques de spread
- Risques souverains

Des exemples concrets seront déroulés tout au long de la formation, afin d'illustrer les concepts théoriques.

01 44 51 04 00
info@caritat.fr

! Chaque participant se munira d'un ordinateur portable pour les travaux pratiques.

Qu'en disent les stagiaires ?

Cette formation est une nouveauté du catalogue Caritat.

Cette formation est proposée en partenariat avec



Grant Thornton
L'instinct de la croissance