

10 | 20  
Oct. | 14

**De 9h15 à 17h30**

Durée : 7h00  
 Pausas café : 10h45 et 16h00  
 Pause déjeuner : 12h30 - 14h00

**Tarif**

1 050 € + 20 % de TVA  
 Tarif dégressif en fonction du nombre de formations

**À qui s'adresse cette formation ?**

Aux collaborateurs des directions métiers, produit, modélisation, contrôle des risques, comptabilité, inventaires, contrôle de gestion, systèmes d'information ou des commerciaux des Compagnies d'assurance, Mutuelles et Institutions de Prévoyance.

**Formateur**

Chez Optimind Winter, les formateurs sont de cursus en rapport direct avec la thématique de formation traitée, Actuariers, Ingénieurs financiers, techniques, etc. et salariés de notre entreprise. Cette règle, qui ne tolère aucune exception, est pour nous le gage de leur capacité à comprendre les métiers et les enjeux de nos clients.  
 Affectation au budget formation : Optimind Winter est enregistrée en tant qu'organisme de formation. À ce titre, les budgets engagés par nos clients sur ces activités peuvent être imputés à leurs budgets de formation permanents.

**Optimind Winter**

Leader de l'actuariat conseil et de la gestion des risques en France avec ses 180 collaborateurs, Optimind Winter constitue l'interlocuteur de référence pour les assureurs, mutuelles, administrations, banques et grandes entreprises qui souhaitent un partenaire métier de haut niveau les accompagnant dans leurs projets stratégiques en actuariat conseil, protection sociale, risk management, finance & performance, projets & maîtrise d'ouvrage.

**Optimind Winter**

46 rue La Boétie  
 75008 Paris  
 Se repérer sur la carte

**Informations**

Pour toutes informations :  
[formation@optimindwinter.com](mailto:formation@optimindwinter.com)  
 Optimind Winter est enregistrée comme organisme de formation sous le N°1175356087

# Valeur en assurance vie

## Modélisations, méthodologies et pilotage

**Objectifs**

Comprendre l'utilité de la valeur en gestion des risques (ERM)  
 Se familiariser avec la logique de valeur « *Market Consistent* »  
 Savoir déchiffrer les rapports d'*Embedded Value* publiés

**Introduction : Évolution de la culture du risque**

- La valeur : aspects réglementaire (Solvabilité 2), comptables (IFRS), communication financière (EEV)
- Intégration de la valeur dans la gestion des risques (ERM)

**Pilotage et reporting**

- Mesure de sensibilités
- New business
- Analyse des mouvements
- Les points-clés d'un rapport d'*Embedded Value* au travers d'un exemple

**Conclusion**

- Vers une gestion cohérente

**Embedded Value ou Valeur Intrinsèque**

- Généralités
- *Embedded Value* déterministe :  
*Traditionnel Embedded Value* (TEV)
- *Embedded Value* stochastique :
  - *European Embedded Value* (EEV)
  - *Market Consistent Embedded Value* (MCEV)

Cette partie est illustrée d'exemples en épargne

**Élaboration d'un modèle interne (contexte Solvabilité II)**

- L'importance de la modélisation prospective
- Les étapes clés
- La modélisation stochastique
- Processus de simulation : Monte Carlo, *Bootstrap*
- Application numérique : taux d'intérêt, actions
- Tests de validation
- Différence entre la théorie « risque-neutre » et le « monde réel »