

AE029

BASES

2 jours 14 heures

1 590 €

Exonérés de TVA  
Déjeuners offerts

# Initiation à la tarification de l'assurance dommages

## OBJECTIFS

- **Comprendre** les grands principes de tarification et de provisionnement des contrats d'assurance dommages
- **Analyser** les principes de conception et de fonctionnement de produits dommages

## PROGRAMME

**REMARQUE :** Les participants sont invités à se munir d'une calculatrice financière ou scientifique.

### A. PROBABILITÉS

1. Notions générales
2. Exemples de lois de probabilité
3. Lois des grands nombres et X
4. Exemples de lois de probabilité

### B. ACTUARIAT DOMMAGES

1. Résultat de l'assureur et risque de ruine
2. Fréquence, coût des sinistres, montant cumulé de sinistres
3. Méthodes de provisionnement
4. Applications pratiques sur les méthodes Chain Ladder et Bornhuetter Ferguson

### C. EXERCICES PRATIQUES

## PUBLIC

- Chargés d'études actuarielles débutants
- Chargés d'études produits dommages
- Gestionnaires de contrats dommages

## PRÉ-REQUIS

Connaître les bases de fonctionnement technique des contrats d'assurance dommages.

**AE003**

## POINTS FORTS

Après avoir rappelé les principes probabilistes, le formateur présente les méthodes et techniques de tarification et de provisionnement à travers les différents programmes de modélisation possibles.

## FORMATEUR(S)

Cette formation est animée par un professionnel de l'actuariat, formateur/expert de l'Ifpass.

## SESSION(S) 2018

Paris,

3 et 4 mai   
11 et 12 octobre 

Disponible en régions  
sur demande

## PERSONNALISATION DE PARCOURS

Un questionnaire préparatoire sera remis en amont de la formation au participant lui permettant de faire remonter auprès du formateur ses attentes et besoins spécifiques.

## VALIDATION

Une attestation sera remise au stagiaire à la fin de la formation.