



### Durée de la formation ?

1 jour – soit 7 heures.

### À qui s'adresse cette formation ?

Aux actuaires confrontés à la mise en place de tables d'expérience, tout particulièrement dans un cadre best estimate.

### Pour obtenir quoi ?

Une bonne vision des outils disponibles pour construire des lois d'expérience avec le logiciel « R » avec un zoom sur le package « de place » ELT.

### Quels objectifs pédagogiques ?

**Connaître** et identifier les outils R pour construire des tables d'expérience.

**Savoir** les mettre en œuvre.

**Savoir** les adapter à un besoin spécifique.

### Quelles méthodes mobilisées ?

Par la mise en œuvre pratique d'exemples sur des données réelles dont les résultats seront analysés et commentés au cours de la journée.

### Quels sont les prérequis ?

Connaissance de base des problématiques de construction de tables d'expérience.

### Quelles modalités d'évaluation ?

Une évaluation des acquis des objectifs sera réalisée durant la formation.

### Qui anime cette formation ?

**Frédéric PLANCHET**, actuaire agrégé, docteur en sciences de gestion, professeur à l'ISFA, associé au cabinet PRIM'ACT.



**Gilles DEPOMMIER**, Actuaire qualifié et certifié. Consultant en actuariat chez PRIM'ACT.



**Ludovic POIRAUD**, Actuaire consultant chez PRIM'ACT.



**Anouar CHEBLI**, Consultant actuaire chez PRIM'ACT.



### La formation en pratique...

#### Quand et où ?

**28 juin 2022**

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.

### Qu'allez-vous apprendre ?

#### MATIN

#### Construire une table d'expérience best estimate avec le package ELT

Il s'agit de présenter les méthodes proposées par le groupe de travail en place sur la mortalité, pour la construction d'une table de mortalité d'expérience prospective et la manière dont le package ELT peut être utilisé pour les mettre en œuvre.

(<http://www.ressources-actuarielles.net/gtmortalite>)

#### APRÈS - MIDI

#### Mesures de prudence en arrêt de travail Les nouvelles tables du BCAC

La présentation des futures tables réglementaires du BCAC sera l'occasion d'illustrer les méthodes de mesure de la prudence incluse dans une table d'expérience pour le provisionnement de l'arrêt de travail (incapacité, invalidité, transitions de l'incapacité vers l'invalidité).

01 44 51 04 00  
[info@caritat.fr](mailto:info@caritat.fr)

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

### Qu'en disent les stagiaires ?

« Excellente avec à la fois des aspects théoriques et plus pratiques. »

*AH, AXA PARTNERS – CREDIT & LIFESTYLE PROTECTION*

« Programme fidèle à ce qui était annoncé, bonne pédagogie. »

*RJ, Chargé d'études actuarielles – GROUPAMA GAN VIE*

« Adapté aux besoins, exposition claire et pas trop rapide, facile à suivre. »

*AM, Actuaire Risques – FIGEAS*

Cette formation est proposée en partenariat avec

