



# Actuariat

Une expertise dédiée à l'évaluation quantitative de vos risques

## La fiabilité de l'évaluation de vos risques

Les produits, normes et réglementations étant de plus en plus complexes, les entreprises, et particulièrement celles du secteur de l'Assurance, s'interrogent sur la fiabilité de l'évaluation de leurs risques.

Afin de répondre à vos besoins et enjeux complexes, nos actuaires développent une expertise rare et recherchée, notamment grâce à une grande maîtrise des outils informatiques et langages de programmation.



Expertises actuarielles rares



Mise en œuvre d'outils de calcul puissants



Traçabilité parfaite des calculs réalisés

## Nous vous accompagnons autour des thèmes suivants :

### Provisions techniques

- Provisions mathématiques
- Provisions pour sinistres à payer
- Provisions pour risques croissants
- Provision globale de gestion
- ...

### Finance

- Conformité réglementaire des portefeuilles
- Surcotes / décotes
- Provisions financières (PDD, PRE, PAF, ...)
- Gestion actif-passif
- ...

### Solvabilité II

- Provisions techniques *best estimate*
- Fonds propres
- SCR et MCR
- Projections ORSA stochastiques ou déterministes,
- *Reporting* (QRT, instances XBRL, rapports narratifs)
- ...

### Engagements sociaux

- Indemnités de départ à la retraite
- Médailles du travail
- Régimes de préretraite / retraite supplémentaire
- Couverture santé pour les retraités
- *Management packages* (*stock options*, BSPCE)
- ...

## Des solutions et outils adaptés à vos besoins



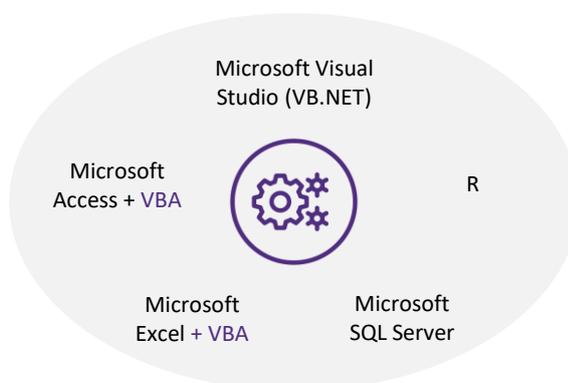
### Des solutions sur-mesure

- En Conseil : accompagnement / assistance,
- En Audit,
- De formation pour vos équipes,
- En développement de solutions informatiques.



### Des outils informatiques performants et fiables

Nos actuaires s'appuient sur des technologies spécifiques et adaptées aux enjeux actuariels de chaque entreprise que nous accompagnons. Ils disposent d'une grande maîtrise des outils informatiques et langages de programmation, renforçant fortement l'expertise globale.



### Nos solutions de calculs actuariels

Nous avons construit des solutions de calculs **hautement paramétrables** pour effectuer des analyses actuarielles au travers d'une interface intuitive et une piste d'audit complète. Ces solutions fonctionnent directement à partir **des données de votre entreprise**.

#### SCUBE

La solution pour calculer **les provisions techniques** et pour répondre à l'ensemble des **exigences liées à Solvabilité II** :

- Provisions techniques (comptes sociaux et *best estimate*)
- Fonds propres, SCR, MCR,
- Projections ORSA stochastiques ou déterministes,
- Production des QRT, instances XBRL et rapports narratifs.

#### ECUBE

La solution pour calculer **les provisions pour engagements sociaux...**

- Indemnités de départ à la retraite,
- Médailles du travail,
- Etc.

... et biens d'**autres fonctionnalités** :

- Calcul des taux de rotation,
- Impact des changements d'hypothèses (démographiques, financières, ...),
- Décomposition des écarts d'expérience.

# Grant Thornton France



**200 M€**

de chiffre d'affaires  
en 2020



**5e**

pays du réseau



**23**

bureaux



**2 000**

collaborateurs



**127**

associés

# Grant Thornton Monde



**5,76 Mds\$**

de chiffre d'affaires  
en 2020



**136**

pays



**730**

bureaux



**58 229**

collaborateurs



**3 600**

associés

## Contacts

**Jérôme SANDER**

Associé, actuaire

**T** +33 (1) 41 25 92 14

**P** +33 (6) 23 06 83 10

**E** jerome.sander@fr.gt.com

**Edouard HARDY**

Senior manager, actuaire

**T** +33 (1) 41 25 92 04

**P** +33 (6) 08 57 64 20

**E** edouard.hardy@fr.gt.com

**Agnès DE RIBET**

Directrice du *Marketing*,  
de la *Communication*  
et du *Business Development*

**T** + 33 (0)1 41 25 85 85

**E** agnes.deribet@fr.gt.com



grantthornton.fr



« Grant Thornton » est la marque sous laquelle les cabinets membres de Grant Thornton délivrent des services d'Audit, de Fiscalité et de Conseil à leurs clients et / ou, désigne, en fonction du contexte, un ou plusieurs cabinets membres. Grant Thornton France est un cabinet membre de Grant Thornton International Ltd (GTIL). GTIL et les cabinets membres ne constituent pas un partenariat mondial. GTIL et chacun des cabinets membres sont des entités juridiques indépendantes. Les services professionnels sont délivrés par les cabinets membres. GTIL ne délivre aucun service aux clients. GTIL et ses cabinets membres ne sont pas des agents. Aucune obligation ne les lie entre eux : ils ne sont pas responsables des services ni des activités offerts par les autres cabinets membres.

© 2021 Grant Thornton. Tous droits réservés. Impression sur papier provenant de forêts gérées durablement. Ne pas jeter sur la voie publique. uence. Crédit photo : shutterstock (photographies retouchées).