

CONSEIL EN ACTUARIAT

VOS BESOINS



Disposer de compétences actuarielles confirmées capables d'effectuer des missions à forte valeur ajoutée.



Solvabilité 2

conseil

actuariat

NOTRE OFFRE



Conseil



Fonctions clés

Mise en œuvre des fonctions clé audit et actuariat



Contrôles réglementaires

Assistance à leur mise en place



Outils Vie et non Vie

Mise en place de provisionnement social
Provisionnement S2 (*Best Estimate*, marge de risque, formule standard du SCR, ALM, engagements sociaux, calcul de l'impôt sur les sociétés et de l'impôt différé, refonte des méthodes actuarielles pour les besoins de *fast close*)



Méthodes actuarielles

Formation aux méthodes actuarielles et aux principes S2, 2, à destination des personnels opérationnels ou des instances de gouvernance
Etudes et recherches sur de nouvelles méthodes actuarielles



Accompagnement opérationnel



Provisions S1 et S2

Calculs de provisions S1 et S2, et des besoins en solvabilité selon la formule standard de Solvabilité 2



Reporting Solvabilité 2

Calculs **Pilier 1**, rédactions de rapports, production des états quantitatifs et qualitatifs, portail XBRL



Rapports actuariels

Production de rapports actuariels et de **notes techniques** et **methodologiques**



Conduite de l'ORSA

Conception et production d'interfaces, mise en oeuvre de **structures Big Data**



Calculs vers Calfitec

Portage des calculs et modèles d'anciens outils vers **Calfitec**



ALM et ORSA

Réalisation d'études *Asset Liability Management* et conduite de l'ORSA



Engagements sociaux

Calculs des engagements sociaux



Arrêtés de comptes

Participation aux **arrêtés de comptes**



Fonctions clé actuariat

Sous-traitance **actuariat** et **audit**



Outils

CALFITEC

Calfithec Calcul des modèles S1 et S2 Vie et non-Vie, documentation automatique, traçabilité complète des traitements, bibliothèques pré-paramétrées



Provisions S1 et S2



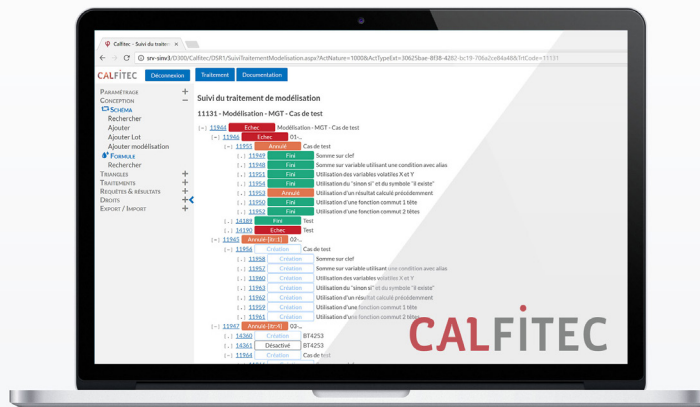
ALM



Engagements sociaux



Formule standard



LES GAINS ATTENDUS

01

Gain de temps par l'emploi d'une équipe actuarielle expérimentée

02

Gain qualitatif lié à l'expertise actuarielle

POURQUOI SINALYS



Une équipe d'actuaire membres de l'institut des actuaires



Approche pluridisciplinaire avec l'informatique et la comptabilité



Implication forte en recherche et développement actuariel

- Encadrement d'une thèse de doctorat
- Optimisation des calculs
- Modélisation de la longévité
- Méthodes mathématiques innovantes



Formations à la comptabilité en assurance et à l'approche actif-passif en masters d'actuariat

PARTI NOS RÉFÉRENCES

Un groupe mutualiste, un groupe de protection sociale, un grand groupe d'assurance, une importante mutuelle Santé - Prévoyance, une compagnie d'assurance Vie, une compagnie d'assurance IARD

