



Milliman à Paris

**Expertise. Innovation.
Indépendance. Perspective.**



L'OFFRE DE SERVICES DE MILLIMAN À PARIS

Modélisation actuarielle et financière

Les équipes Milliman disposent d'une expertise unique dans le domaine de la conception, de la mise en œuvre et du développement d'outils de modélisation actuarielle et financière, adaptés aux problématiques de provisionnement, d'évaluation de la valeur des compagnies (MCEV) et de capital économique et réglementaire.

La mise en commun de l'expertise technique et fonctionnelle des équipes de consultants Vie et Non Vie et des travaux de l'équipe Recherche & Développement permet de proposer des solutions actuarielles évoluées à nos clients, en toute indépendance :

- Méthodologies de calcul du capital économique : techniques de simulations dans les simulations et construction d'algorithmes d'accélération, assistance à la calibration de « formules standard » ajustées aux compagnies, utilisation de Replicating Portfolios,
- Modélisation des risques: construction et calibration de générateurs de scénarios économiques, modélisation stochastique de la mortalité, mise en œuvre de techniques de provisionnement stochastique non-vie et adaptation de ces techniques à horizon 1 an,
- Pricing et hedging de Variable Annuities,
- Titrisation des risques d'assurance.

Solvabilité II

Les projets Solvabilité II nécessitent une expertise technique forte et une vision transverse des métiers de l'assurance. Fortes de leur pluridisciplinarité et d'une expérience construite depuis le lancement du projet de réglementation européenne, les équipes de Milliman accompagnent leurs clients dans la plupart des phases de leur projet de mise en conformité avec la réglementation Solvabilité II :

- Etudes préalables, cadrage du projet et accompagnement à la gestion de projet,
- Conception et développement des outils actuariels nécessaires à l'évaluation de l'exigence de capital réglementaire et de l'évaluation interne des risques et de la solvabilité (modèles internes, calculs de paramètres entity-specific, ORSA),
- Evaluation de l'exigence de capital réglementaire, dans le cadre des études quantitatives d'impact,
- Veille réglementaire et technique,
- Accompagnement dans la définition et la mise en œuvre d'un système de gestion des risques conforme à la réglementation, et notamment la définition d'un cadre général de tolérance aux risques et de pilotage des risques,
- Accompagnement dans les relations avec les autorités de contrôle,
- Accompagnement dans la définition des méthodes et des processus de reporting prudentiel et de reporting interne des risques.

Les multiples projets auxquels nos équipes participent leur confèrent une vision unique sur le marché de la mise en œuvre de la réglementation Solvabilité II.

Communication financière et prudentielle

En sa qualité de cabinet d'actuaire indépendant Milliman accompagne ses clients dans la définition et la mise en œuvre de sa communication financière :

- Evaluation et certification de Market Consistent Embedded Value,
- Mise en œuvre et revue des travaux d'évaluation du SCR Solvabilité II,
- Accompagnement à la publication des informations financières et prudentielles,
- Revue et certification de provisions Non Vie,
- Assistance à la mise en place de rapports actuariels.

M&A

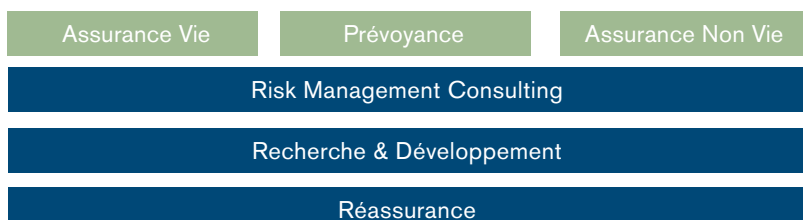
Nos équipes ont été impliquées dans les due diligence actuarielles et les travaux de valorisation de la plupart des transactions en Europe de ces dernières années :

- Mise en place de modèles de valorisation,
- Analyse des risques,
- Due diligence,
- Rapports de valorisation.

MILLIMAN À PARIS : DES EXPERTS CONFIRMÉS ET UNE OFFRE UNIQUE

Nous conseillons l'ensemble des acteurs du marché de l'actuariat : compagnies d'assurance et de bancassurance, mutuelles, régulateurs et autorités de contrôle.

Nous sommes organisés en 6 pôles de compétences afin de proposer une gamme de service complète et transversale, fondée sur les meilleures pratiques et les dernières techniques.



MILLIMAN À PARIS : UN CENTRE D'EXCELLENCE

Des équipes d'experts

Nos consultants sont des professionnels de l'actuariat, de la finance, et plus généralement du secteur de l'assurance, disposant de compétences techniques de premier plan. Ces dernières sont renforcées et actualisées par les travaux de notre équipe Recherche & Développement entièrement dédiée à l'anticipation et au développement de nouvelles solutions.

Des équipes complémentaires

Nos équipes sont composées d'actuaire et de consultants et proposent une offre de services unique. La conjonction de notre expertise technique et de notre savoir faire en analyse stratégique nous permet de vous accompagner dans la gestion quotidienne de la performance et des risques et de vous aider à anticiper et à bénéficier des évolutions du marché.

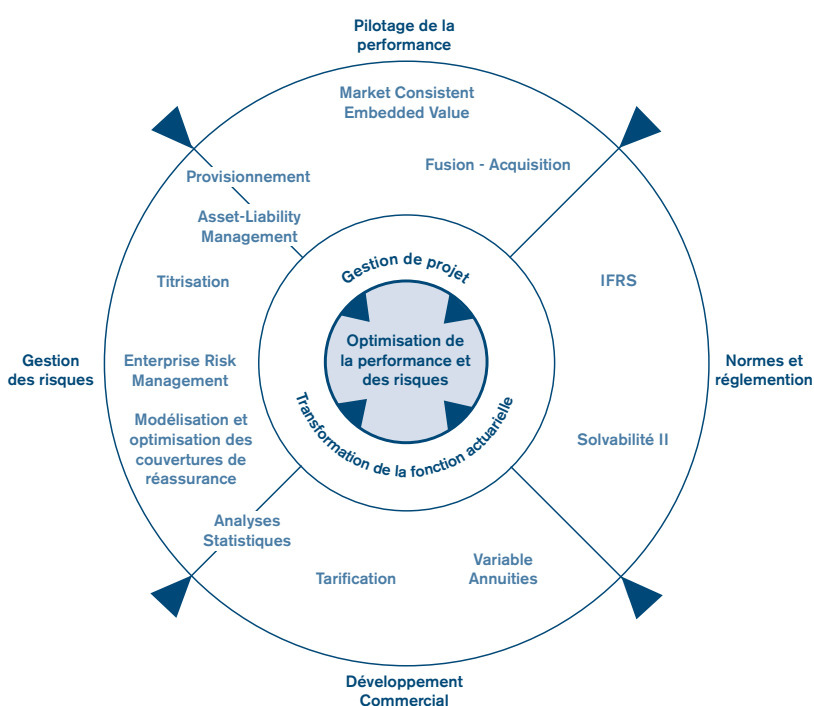
Une expertise locale dans un groupe mondial

Les équipes de Milliman disposent d'une excellente connaissance des marchés locaux associée à une vision transverse et globale des besoins de nos clients. L'appartenance à l'un des plus importants cabinets d'actuaire indépendants dans le monde nous permet de partager les expertises de l'ensemble de nos bureaux internationaux.

Une relation privilégiée avec nos clients

Nous tenons à nouer des relations privilégiées avec nos clients basées sur la confiance, l'intégrité et la proximité, dont l'objectif est de vous accompagner dans le long terme.

Nos principaux domaines d'intervention





A PROPOS DE MILLIMAN EN FRANCE

Milliman, cabinet d'actuares et de consultants, a ouvert le bureau de Paris en 2008 pour accroître son développement en Europe. Nos 50 consultants expérimentés sont des professionnels de l'actuariat, de la finance, et plus généralement du secteur de l'assurance, disposant de compétences de premier plan.

Nous suivons attentivement les tendances des marchés français et européen ainsi que l'ensemble des évolutions réglementaires ce qui nous permet de vous apporter des solutions adaptées à vos besoins.

Pour en savoir plus fr.milliman.com

A PROPOS DE MILLIMAN EN EUROPE

Milliman s'est fortement développé en Europe au cours des dernières années. Au travers de ses bureaux d'Amsterdam, Bucarest, Dublin, Madrid, Milan, Munich, Londres, Paris, Varsovie et Zurich, Milliman compte actuellement près de 200 consultants en Europe. Les équipes de l'ensemble des bureaux en Europe et dans le monde collaborent étroitement pour apporter à nos clients les meilleures prestations.

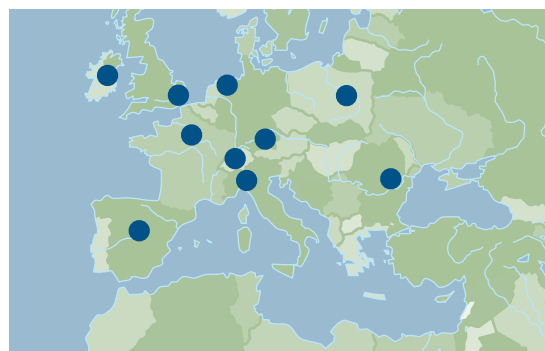
Notre expérience internationale consolidée par une forte expertise locale nous permet d'accompagner nos clients dans leurs développements sur de nouveaux marchés. Nous vous aidons à anticiper et à optimiser l'impact de nouvelles réglementations sur vos activités.

Pour en savoir plus europe.milliman.com

A PROPOS DE MILLIMAN

Reconnu pour son expertise, son professionnalisme et son indépendance, Milliman, fondé à Seattle (Washington) il y a 60 ans, est aujourd'hui l'un des principaux cabinets de consultants et d'actuares au monde. Leader du conseil actuariel et référence internationale du conseil aux compagnies d'assurance, le groupe qui emploie 2,400 collaborateurs est présent dans les zones les plus stratégiques avec plus de 50 bureaux à travers le monde : Etats-Unis, Europe, Asie/Australie, Amérique Latine et Dubaï.

Pour en savoir plus www.milliman.com



Jérôme Nebout

jerome.nebout@milliman.com

Téléphone: +33 1 42 99 15 80

Eric Serant

eric.serant@milliman.com

Téléphone: +33 1 42 99 15 90

64, rue Pierre Charron
75008 Paris
Téléphone: 01 42 99 15 60

fr.milliman.com