NOTRE OFFRE ACTUARIAT INVENTAIRE

Nexialog Consulting accompagne depuis plus de 15 ans les directions des risques, directions financières et actuarielles en banque et assurance.

Assistance métier

Réalisation des fichiers de contrôle destinés aux CAC Analyse d'évolution des provisions techniques, Justification des évolutions à partir des hypothèses

Analyse de résultats et de marges, Justification des écarts

Optimisation des processus

Vieillissement des données

Pré-clôture

Flux Techniques

Rapprochement technico-comptable

Validation des flux techniques

Flux Comptables

Calcul des provisions pour primes et des provisions pour sinistres

Calcul des provisions techniques, Ajustement des hypothèses (taux, tables) Alimentation des différents postes comptables du compte de résultats.
Constitution des résultats (Technique, financier, administratif)

Mise en place d'une nouvelle méthode de provisionnemen Revue méthodologique des outils de calculs des provisions techniques & Mise en place de nouvelles méthodes de provisionnement

Validation ou correction des outils, construction d'un nouvel outil, mise en place de process Fast Close et recette de l'outil

Création d'un fichier de contrôle et d'une note technique sur l'outil

Nexialog Consulting et son département Actuariat :

- ▶ La Business Unit Actuariat Conseil intervient auprès des plus grands groupes du secteur de l'assurance et de la protection sociale.
- ▶ De l'épargne/retraite à la santé en passant par la prévoyance, nos équipes d'actuaires accompagnent le développement de nos clients aussi bien sur des aspects techniques (conception de produit, modélisation, GSE, ...) que réglementaires (Loi Pacte, S1/S2, IFRS17, ...).

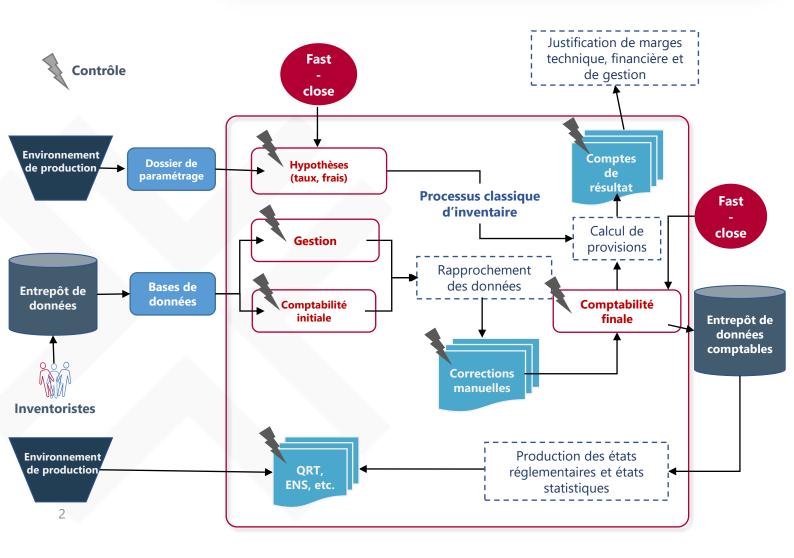


Notre Vision

Le service inventaire est un service au cœur de l'activité. Il a un rôle central au sein de la compagnie d'assurance car il permet d'une part de suivre les engagements de cette dernière envers ses assurés et d'autre part de piloter l'activité, d'en déterminer la profitabilité et surtout d'en assurer le contrôle par les autorités compétentes.

Les travaux d'inventaire sont à faire au moins une fois par an au 4^{ème} trimestre, mais sont très souvent faits également de façon trimestrielle, aux mois de mars, juin et septembre, à moindre échelle.

Le raccourcissement des délais de reportings, le renforcement des exigences de communication financière et prudentielle, ainsi que l'environnement multinomes dans lequel les assureurs baignent, nécessitent la mise en place de méthodes de travail précises et efficaces afin de permettre aux inventoristes et aux équipes dédiées de mener à bien leurs travaux de production.





I – Les travaux d'inventaire et la production des comptes clients

Dans le cadre de leurs missions, nos consultants interviennent régulièrement sur des clôtures de compte. Ils apportent leur expertise métier à la production des différents arrêtés.

- Réception des données, rapprochements entre les différentes sources (comptabilité, gestion, etc.) et génération des fichiers d'écritures manuelles à passer en comptabilité en cas d'écarts observés
- Mise à jour des hypothèses et injections des inputs dans les outils de calcul, lancement des runs et contrôle des éléments de frais, revalorisation, provisionnement, etc.
- Elaboration des comptes de résultat, aux différentes mailles et justification des marges technique, financière et de gestion observées
- Autre travaux annexes tels que : les ajustements ACAV, la production des états réglementaires, etc.

Vos enjeux

- Réduire la charge de travail sur vos équipes en interne
- Apporter une expertise et un regard externe à vos différents process de production

II – Optimisation des processus et développement d'outils

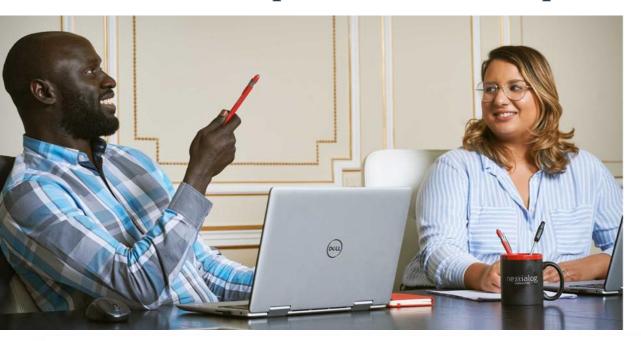
Notre culture de l'innovation nous amène régulièrement à proposer des méthodes innovantes visant à accompagner efficacement nos clients dans les défis de raccourcissement des délais de production.

- Automatisation des processus récurrents et implémentations d'outils permettant d'assurer la réalisation de toutes les tâches chronophages et redondantes de façon précise et efficace : rapprochements et contrôles des flux, recalcul de frais et de chargements, création de model points, justifications récurrentes de marges, etc.
- Organisation d'ateliers afin de qualifier et de définir les besoins auxquels sont confrontés nos clients à chaque clôture, détecter les tâches robotisables et proposition de projets afin d'en automatiser un maximum : de la rédaction du cahier des charges à la recette
- Réduction du risque opérationnel grâce à une rédaction fournie et complète permettant d'une part une passation des connaissances rapide et efficace et d'autre part l'utilisation pratique des outils proposés

Vos enjeux

- Réduire votre risque opérationnel
- Améliorer l'efficacité opérationnelle de vos équipes
- Développer des approches de modélisation robustes

III - Mise en place de méthodes de provisionnement



Rédaction d'une note actuarielle

- Revue méthodologique des outils de calculs des provisions techniques existants et challenge des différentes méthodes de calcul
- Mise en place des nouvelles méthodes de provisionnement et proposition de quelques calculs unitaires
- Rédaction d'une note actuarielle et d'un cahier des charges explicitant les méthodes de calcul à optimiser et à améliorer

Construction des nouveaux outils de calcul

• Conception et développement d'outils, validation de ces derniers puis recette par aussi bien les équipes compétentes en interne que nos consultants experts

Réduction du risque opérationnel et piste d'audit

- Afin d'assurer la fiabilité du nouveau processus créé, création de fichiers de contrôle, à plusieurs niveaux
- Rédaction de guides d'utilisateur et de notes de processus permettant d'assurer la continuité d'exécution des travaux dans le temps

Vos enjeux

- Obtenir des méthodes de provisionnement efficaces, réglementaires et documentées avec soin par nos consultants
- Être renseigné et informé des différentes méthodes existantes sur la place



IV – Fast-close et vieillissement des données

Conscient que la réduction des délais de production ne repose pas uniquement sur le développement d'outils, Nexialog Consulting propose des méthodes de vieillissement des données, à partir d'une date de pré-clôture, aussi bien innovantes qu'efficaces :

- La cristallisation de la dernière valeur des actifs non-significatifs et des unités de compte à la date de pré-clôture
- La valorisation d'actifs majoritaires à l'aide de modèles établis par des experts
- L'application d'un coefficient de vieillissement obtenu au prorata temporis sur les données de flux observés jusqu'à la date de préclôture

Etant conscients de la difficulté de la mise en place d'un tel projet, toutes les méthodes que nous avons recueillies sont parfaitement maîtrisées par nos consultants qui ont pu les développer à plusieurs reprises sur la place.

Vos enjeux

- Assurer la fiabilité et la traçabilité des résultats projetés, puis observés
- Prendre connaissance des proxies les plus intéressants sans perte de qualité ou d'information

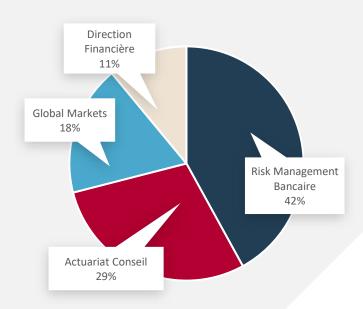
Nexialog Consulting en quelques mots

Cabinet de conseil indépendant en actuariat, gestion des risques et services financiers, Nexialog Consulting connaît une croissance forte et régulière depuis sa création en 2006.

Organisés autour de nos quatre pôles d'expertise (Actuariat Conseil / Risk Management Bancaire / Global Markets / Direction Financière), Nexialog Consulting s'est imposé ces dernières années comme un acteur de référence dans le secteur du conseil.

Fort de ses 100 collaborateurs, le cabinet accompagne les plus grands acteurs de l'assurance et de la banque afin de répondre à leurs enjeux opérationnels et réglementaires.





Ils nous font confiance...































NOUS CONTACTER



Ali BEHBAHANI Associé Fondateur

Tel. : +33 (0)1 44 73 86 78 Mob. : +33 (0)6 64 23 58 19 abehbahani@nexialog.com



Christelle BONDOUX

Associée,
Directrice Commerciale et Recrutement

Tel. : +33 (0)1 44 73 75 67 Mob. : +33 (0)6 99 30 42 49 <u>cbondoux@nexialog.com</u>



Antoine CARRICANO

Account Manager

Actuariat Conseil

Tel. : +33 (0)1 44 73 75 66 Mob. : +33 (0)6 25 60 98 61 acarricano@nexialog.com



Amine OURRAOUI

Responsable Offre Inventaire Consultant Senior Actuariat Conseil

aourraoui@nexialog.com

THINK SMART, ACT DIFFERENT

110 , avenue de la République 75011 Paris

France

+33 (0)1 44 73 75 60

www.nexialog.com

© 2021- Nexialog Consulting

Tous droits réservés

Crédit photos : David Tenori