

## **BM&A et be-ys déploient GEO, une solution d'analyse et de contrôle au service des entreprises**

- **BM&A**, cabinet de conseil et d'audit indépendant, a développé et conçu **GEO (Global Enterprise Observer)**, solution d'analyse et de contrôle des données comptables, avec l'appui technologique de **be-studys**, filiale du groupe be-ys dédiée à la R&D des nouvelles technologies de traitement et de sécurisation des données ;
- Issu des expertises métiers des professionnels de BM&A et de la puissance de calcul de be-ys, GEO est un **dispositif unique et global de contrôle et d'investigation comptable** et financier au service des entreprises de toutes tailles, **accessible en mode Saas**.

Solution de contrôle continu ou périodique, GEO augmente et complète les capacités d'analyse de la donnée comptable et financière tout en réduisant le coût de mise en œuvre de ces contrôles. GEO permet ainsi, techniquement et économiquement, de pouvoir identifier de très nombreux points d'attention (plus de 200 analyses déjà disponibles aujourd'hui). GEO répond directement aux besoins de différentes fonctions des entreprises, notamment financières et comptables, audit et contrôle internes, fiscale, et M&A.

Les contrôles de GEO (et leur enrichissement continu) sont adaptés au traitement de différentes situations telles la supervision de l'activité d'une filiale ou d'un centre de services partagés, le respect des obligations de conformité (comptable et fiscale, lutte contre la corruption), les acquisitions et intégrations de sociétés, les contrôles fiscaux, les contrôles sur les délais de paiement, la migration d'application comptable, l'investigation dans des contextes de fraudes, etc.

GEO a été développé sous la direction de Jean-Marc Allouët, associé au sein du pôle support opérationnel BM&A, appuyé par l'expertise d'Emilie Collasse, ingénieure en business intelligence et responsable du développement, et d'une équipe de quatre ingénieurs au sein de BM&A. Le projet a été coordonné techniquement par David Manset, chercheur, directeur général de be-studys (groupe be-ys).

**Jean-Marc Allouët, associé BM&A, déclare :** « *GEO est une réponse pragmatique aux besoins de nos clients. Ceux-ci souhaitent exploiter toute la richesse de l'information comptable pour leurs propres besoins de sécurité et de performance et ils doivent par ailleurs satisfaire à des normes de plus en plus strictes et de plus en plus contrôlées. L'alliance des expertises de BM&A et be-studys pour créer une intelligence augmentée garantit une haute précision, une complétude et une forte cohérence au niveau de l'analyse des données de l'entreprise et des*

restitutions. Les investigations qui n'étaient jusqu'alors pas réalisées, car jugées trop complexes ou coûteuses, sont désormais immédiatement disponibles et laissent toute sa place à la prise de décision. »

**David Manset, chercheur et coordinateur be-ys**, décoré des Palmes Académiques pour ses travaux sur les nouvelles technologies de traitement des données, ajoute : « *La raison d'être de be-studys est de pouvoir apporter aux entrepreneurs un accès aux dernières et meilleures technologies de traitement de l'information. Nous avons rencontré avec BM&A un impressionnant savoir-faire en termes de contrôle comptable et financier. Il a été particulièrement enthousiasmant pour nos ingénieurs de mener ce projet. Le résultat est à la hauteur de nos espérances et les retours que nous avons eu sont unanimes sur les nouvelles possibilités d'analyses et de contrôle que nous avons contribué ainsi à offrir.* »

**Erwan Lirin, président de BM&A**, conclut : « *A l'heure de la digitalisation accélérée de la matière comptable et financière, il est primordial que nous puissions apporter à nos clients une réponse à la hauteur de leurs enjeux. L'importance de l'investissement que nous avons réalisé pour donner vie à GEO démontre notre volonté et notre capacité à faire évoluer nos pratiques en combinant savoir-faire et technologie, pour accompagner nos clients.* »

#### **A propos de BM&A**

Cabinet de conseil et d'audit indépendant, BM&A est un acteur de référence sur ce marché depuis plus de 40 ans. Présent à Paris, Lyon, Toulouse, Londres et Casablanca, le cabinet à dimension humaine réunit 160 professionnels dont 33 associés et directeurs. S'appuyant sur des équipes expérimentées alliant haute technicité et pluridisciplinarité, BM&A s'implique au quotidien pour accompagner ses clients, sociétés cotées, ETI et PME, leurs dirigeants et leurs actionnaires, en France comme à l'étranger. Les experts des 3 pôles d'activité de BM&A, Audit / Services financiers / Conseil et support opérationnels, travaillent ensemble pour délivrer une expertise de qualité, transversale et globale et apporter des solutions pragmatiques. Membre du réseau d'audit et de conseil AGN International présent dans 89 pays, BM&A siège par ailleurs au sein des grandes instances pour accompagner la transformation des métiers de conseil et d'audit.

#### **A propos de be-studys**

be-studys est l'entité Recherche & Innovation du groupe be-ys. Elle met en place, structure et encadre les travaux de recherche menés avec les partenaires du groupe. De nombreux travaux sont actuellement conduits, une plateforme de recherche (RedLab) et une cellule d'intelligence économique (BI et Big Data) sont notamment, en cours de déploiement.

#### **Avec ses équipes de recherche, be-ys participe à de grands projets internationaux dont notamment :**

- Le Human Brain Project, en assurant l'anonymisation des données de la plateforme d'informatique médicale (MIP),
- Projet Junker H2020, MyHealthMyData première blockchain d'échange de données personnelles, compatible avec le RGPD en Europe,
- Nations Unies UIT : « Global SME Award » pour la sécurisation des échanges de données,
- Data Science: Big Data et Deep Learning avec l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne,
- Coopération stratégique avec L'Ecole Normale Supérieure (chaire académique sur la sécurité des S.I et cryptographie) et avec l'Université Clermont Auvergne (chaire académique sur l'I.o.T santé et sur l'industrie 4.0),
- ISO TC 307 et AFNOR, en contribuant à la standardisation de la blockchain et assurant la liaison entre l'ISO et l'UIT aux Nations Unies.