

L'IA au service de la Performance :
Quantmetry et Say Partners annoncent la première offre
de Supply Chain Augmentée®

Paris, 31 août 2021 - Quantmetry, cabinet de conseil français de référence en Intelligence Artificielle dévoile une offre commune avec Say Partners, cabinet de conseil spécialisé en Supply Chain & Simulation numérique. Leur objectif est d'accompagner les entreprises dans leur diagnostic stratégique et faire de l'IA un outil opérationnel au service de leur compétitivité.

Dans le contexte de transformation numérique accentué par la crise économique, l'IA se révèle être un accélérateur particulièrement efficace pour optimiser les processus et réaliser des gains de performance significatifs. Pour ce faire, les entreprises doivent se réinventer pour évaluer de manière précise les bons cas d'usage générateurs de valeur et piloter différemment les projets de mise en œuvre.

Quantmetry lance une offre commune avec Say Partners pour déployer une démarche sur la supply chain tout à fait singulière : utiliser un jumeau numérique pour simuler des scénarios et évaluer les gains afférents de manière précise, et mettre en œuvre des solutions IA opérationnelles sur-mesure pour les concrétiser. Cette approche unique permet de sécuriser des gains de performance significatifs et récurrents sur toute la chaîne de valeur de la supply chain, dans l'industrie (aéronautique, automobile, électronique, luxe, biens de consommation...) tout comme dans la distribution.

« Aujourd'hui, l'ère de l'IA exclusivement expérimentale est révolue et les sociétés attendent désormais des résultats tangibles. L'IA au service de la performance implique de repenser en profondeur la manière de délivrer des projets d'intelligence artificielle en pensant *processus métier* et *produit fini* beaucoup plus en amont que ce qui est fait actuellement, notamment en cassant les clivages organisationnels entre entités Data et IT au service des directions métier. Nous sommes convaincus que nous pouvons aller encore plus loin et c'est la raison pour laquelle nous avons décidé de combiner notre expertise avec celle de Say Partners pour déployer une approche de bout en bout dédiée à la supply chain et sécuriser des gains de performance significatifs et pérennes ».

Charles Goillandeau, Associé chez Quantmetry

La nouvelle approche d'IA au service de la performance développée par Quantmetry se résume en deux conditions :

- Évaluer différemment les cas d'usage en amont pour estimer les gains de manière précise et réaliste.
- Fusionner les activités de modélisation algorithmique et de développement informatique dans les mêmes cycles d'implémentation pour réduire l'effet tunnel et maximiser le ROI.

« Le défi majeur de la Supply Chain aujourd'hui est l'Agilité, en préservant les bénéfices apportés historiquement par le « Lean ». Les technologies digitales, en permettant une exploitation massive, continue, transversale et « intelligente » de toutes les données, apportent aux managers et aux opérationnels la visibilité et la réactivité indispensables à un pilotage agile de la Supply Chain. Avec Quantmetry, nous ne réduisons pas la digitalisation à une question technologique mais nous opérons une véritable transformation des modèles et processus de planification et de pilotage de la Supply Chain pour les entreprises et leurs écosystèmes (clients, fournisseurs, prestataires...). C'est bien tout l'enjeu de la « Supply Chain Augmentée® ! ».

Hervé Hillon, Associé chez Say Partners

La Supply Chain Augmentée®: comment exploiter toutes les données opérationnelles pour adapter le pilotage de la « Supply Chain » aux enjeux de la transformation numérique ?

La Supply Chain est aujourd'hui en pleine révolution : le cloud rend possible la connexion instantanée entre tous les acteurs internes et externes, la distribution devient omnicanale, « l'industrie 4.0 » transforme la capacité des processus industriels, la « décarbonation » remet en cause la globalisation de la logistique. Le pilotage des Supply Chain doit s'adapter en conséquence : à l'approche traditionnelle *prévoir - planifier - exécuter - mesurer*, fondée sur une approche « top-down », avec des boucles de décision généralement longues et difficiles à synchroniser, il faut développer l'*agilité* « de bout-en-bout », c'est-à-dire la capacité à *détecter - analyser - tester - corriger* instantanément les écarts de performance.

C'est l'approche que Quantmetry et Say Partners ont développée, en combinant leurs expertises respectives en IA et en modélisation / simulation numérique des flux, et en capitalisant sur les nombreux projets réalisés en Supply Chain. La méthodologie et les outils (SCALE®) mis en œuvre répondent ainsi aux enjeux de digitalisation de la Supply Chain :

- La **modélisation** du fonctionnement de la Supply Chain « end-to-end » permet non seulement de *détecter* les événements / aléas critiques impactant la performance globale, mais d'en *analyser* instantanément les origines et les causes par des mécanismes d'*apprentissage* issus de l'**IA**.
- La **simulation numérique** (« **digital twin** ») permet aux managers comme aux opérationnels de *tester et d'évaluer* les meilleures options de planification et de pilotage, non de manière théorique, mais en *visualisant* directement les impacts sur le fonctionnement de la Supply Chain.
- La capacité d'*apprentissage* couplée à la simulation numérique permet ainsi aux acteurs de la Supply Chain d'**optimiser** et de **synchroniser** les règles et paramètres de gestion (prévisions, planification, stocks, transports, approvisionnements,...) en ayant une visibilité « end-to-end » et instantanée des flux.

Alors que la tension sur les Supply Chain n'a cessé de croître en raison de la crise sanitaire, la solution de Supply Chain Augmentée® permet d'atteindre des gains de performance significatifs et récurrents :

- Une réduction du BFR (Besoins en Fonds de Roulement) et des stocks de 20 à 25 %
- L'amélioration de la disponibilité des produits et du taux de service de 5 à 10 points
- Une réduction des Lead-Time dans de fortes proportions qui dépassent les 50 %
- Un gain de capacité et de productivité de 10 à 15 % par une réduction de la variabilité

A propos de Quantmetry

[Quantmetry](#) est le cabinet de conseil français en intelligence artificielle pure player de référence, pionnier et indépendant depuis sa création en 2011. Animés par la volonté de proposer une gouvernance de la data supérieure et des solutions d'intelligence artificielle à l'état de l'art (des technologies), les 120 collaborateurs et chercheurs-consultants de Quantmetry mettent leur passion au service des entreprises de tous secteurs pour des résultats business impactants.

A propos de Say Partners

Créé en 2013, [Say Partners](#) est un cabinet de conseil spécialisé en Supply Chain, concepteur du « jumeau numérique » SCALE dédié à l'analyse et la transformation des opérations. Say Partners offre ainsi la première plate-forme de conseil et de services digitalisés en Supply Chain, combinant expertise métier et exploitation avancée de la « data », au service de la performance opérationnelle et financière. Say Partners intervient dans tous les secteurs de l'industrie et de la distribution, avec une approche « end-to-end » de la Supply Chain structurée par filière.

Contacts presse Quantmetry

Quantmetry

Clarisse Arnaud,
Responsable Communication & Marketing
carnaud@quantmetry.com
+33 (0)7 84 26 99 76

Omnicom PR Groupe France pour Quantmetry

Alexandre Ménard
France.Quantmetry@omnicomprgroup.com
+ 33 (0)6 20 69 32 65