

Bloomberg

Communiqué de presse —

BQuant Enterprise de Bloomberg accélère le déploiement des stratégies d'investissement quantitatives pour les entreprises du secteur financier

La plate-forme cloud BQuant Enterprise, intégrable avec les systèmes existants des entreprises, est la première solution de Data Science immédiatement opérationnelle donnant accès à la vaste gamme de données de Bloomberg

NEW YORK — le 29 septembre 2021 — Bloomberg lance aujourd'hui BQuant Enterprise, une plate-forme proposée sur le cloud public et privé destinée aux analystes quantitatifs et experts en Data Science sur les marchés financiers. BQuant Enterprise est une solution paramétrable et directement utilisable qui facilite l'application des méthodes quantitatives à toutes les étapes des processus d'investissement, et permet ainsi aux entreprises du secteur financier d'augmenter leur compétitivité. BQuant est aussi la première solution Data Science de Bloomberg conçue spécifiquement pour les marchés financiers et offrant un accès immédiat et prêt à l'emploi aux données financières et alternatives de Bloomberg pour de multiples classes d'actifs.

« Les méthodes de l'investissement quantitatif ont largement été adoptées par les principales entreprises du secteur financier dans le monde, afin d'améliorer leurs stratégies tout en réduisant leurs frais. Cependant, les coûts d'accès et de mise en place de ces méthodes ont constitué des barrières à l'entrée pour nombre d'entreprises du secteur. BQuant Enterprise propose une plate-forme hautement performante qui peut devenir la plate-forme principale de nos clients ou être intégrée dans leurs environnements de recherche en Data Science existants », a déclaré Tony McManus, Global Head of Enterprise Data chez Bloomberg.

Les analystes quantitatifs s'emparent de ces nouvelles capacités

Les principaux acteurs du secteur financier ont investi massivement dans la construction de systèmes pour permettre aux analystes quantitatifs de mettre en application leurs modèles mathématiques, pour évaluer les stratégies d'investissement et générer de nouvelles idées. Cela requiert de grandes quantités de données et une puissance de calcul informatique élevée. Grâce à BQuant Enterprise, les équipes en front-office peuvent rapidement tirer parti de ces avancées dans la Data Science, tandis que les services IT peuvent optimiser leurs investissements en technologies en intégrant la solution à leurs systèmes, bases de données et procédés d'analyse.

BQuant Enterprise permet aux analystes de créer, valider et mettre en œuvre leurs modèles de manière plus efficace. La plate-forme comprend des outils, des services et des bibliothèques spécifiques pour permettre le développement d'un large éventail de données analytiques

quantitatives, y compris l'évaluation des modèles d'investissement factoriel, les stratégies de backtesting et l'analyse de portefeuilles pour de multiples classes d'actifs. La solution inclut les caractéristiques suivantes :

- **Données prêtes à l'emploi** : Accès aux données financières et non-financières, ou alternatives, de Bloomberg pour de multiples classes d'actifs, en plus de la possibilité d'utiliser ses propres données.
- **Environnement de développement basé sur Python** : Une plate-forme interactive basée sur les notebooks Python et Jupyter — les langages informatiques standard pour les analystes quantitatifs et les Data Scientist sur les marchés financiers — qui tire parti de l'écosystème informatique et scientifique open source de Python et permet aux utilisateurs avancés de construire leurs propres applications.
- **Procédés d'analyse** : Des outils d'analyse innovants et spécifiques à chaque domaine et des données analytiques « API-first » complémentaires et entièrement paramétrables pour faciliter toutes les étapes de l'analyse, de l'exploration initiale des données au backtesting en passant par l'optimisation et la visualisation.
- **Distribution de la recherche** : Facilitation du partage des résultats d'analyse entre les analystes quantitatifs, les gestionnaires de portefeuille et autres utilisateurs — et mise à jour automatique des données dans les applications.
- **Gestion de la plate-forme et sécurité** : Les administrateurs de l'entreprise peuvent gérer les environnements, les référentiels de code, les utilisateurs et les autorisations.
- **Compatibilité avec le cloud** : Compatibilité avec les clouds publics les plus courants, ainsi que les clouds privés et hybrides.
- **Support** : Les utilisateurs bénéficient du support client Bloomberg, notamment pour paramétrer leur installation de BQuant Enterprise.

« Nous avons très tôt vu les avantages que les flux opérationnels programmés peuvent apporter à la construction de portefeuille », a déclaré Igor R. Kuznetsov, Ph.D., Portfolio Analytics Manager chez Thornburg Investment Management, une société de gestion indépendante avec 49 milliards de dollars sous gestion qui propose une gamme de stratégies d'investissement actives. « Nous avons construit une application Web afin de nous aider dans cette tâche, mais les données étaient statiques et l'app ne pouvait pas incorporer les données de Bloomberg dont nous avons besoin. Ces limitations ont disparu avec l'adoption de BQuant Enterprise, qui permet à nos équipes d'accéder immédiatement à une vaste gamme de données normalisées, gagner du temps dans leur traitement, appliquer des backtests additionnels et générer des idées bien plus rapidement. »

Une intégration rapide et à peu de frais à l'architecture informatique des entreprises

BQuant Enterprise permet de réduire le coût total d'installation et d'utilisation d'une plate-forme d'analyse quantitative. Conçue pour être interopérable, compatible avec les standards informatiques en accès libre et pour faciliter les transferts de données, elle permet une intégration rapide et aisée avec les infrastructures, les bases de données et les flux opérationnels des entreprises. De plus, la plate-forme BQuant Enterprise permet aux équipes informatiques de superviser les utilisateurs et les processus BQuant d'importance stratégique. L'équipe de support client de Bloomberg accompagne les équipes pour adapter BQuant

Enterprise à leur infrastructure et à leurs besoins spécifiques, ce qui permet un déploiement rapide, assure un retour sur investissement élevé et un niveau de flexibilité inégalé. De surcroît, les entreprises peuvent compter sur le service client de Bloomberg pour la maintenance et le support.

« En développant BQuant Enterprise, notre objectif était de proposer une solution technologique puissante avec une architecture ouverte, facilement accessible et extensible à volonté afin de pouvoir accompagner nos clients dans leur croissance », a déclaré Shawn Edwards, Chief Technology Officer chez Bloomberg. « En utilisant le potentiel du cloud, nous dotons nos clients d'un environnement prêt à l'emploi auquel ils peuvent connecter leurs systèmes déjà en place, apporter leurs données propres et les coupler avec celles de Bloomberg, et améliorer la collaboration des équipes dans l'élaboration et le déploiement de nouvelles stratégies d'investissement quantitatif. »

BQuant Enterprise est désormais disponible et compatible avec les principaux fournisseurs de services de cloud. Pour les entreprises en cours de migration sur le cloud, Bloomberg prévoit d'offrir BQuant Enterprise en tant que service intégré. Les utilisateurs du Terminal Bloomberg peuvent accéder à BQuant Desktop, un pas en avant par rapport à Excel pour les analyses d'études et la distribution de modèles sous forme d'application.

BQuant fait partie des solutions Enterprise Data de Bloomberg, qui incluent les solutions de distribution des données de marché en temps réel, des données de référence, réglementaires et alternatives, des outils d'analyse de la liquidité et des technologies de gestion des données — le tout dans un seul produit. Plus d'informations concernant BQuant Enterprise sont disponibles [ici](#).

À propos de Bloomberg

Bloomberg, le leader mondial des services d'information financière et économique, offre un avantage décisif aux décideurs en les connectant à un réseau dynamique d'informations, de personnes et d'idées. Notre savoir-faire - fournir rapidement et avec fiabilité des données financières, des informations et des analyses grâce à des technologies innovantes – est au cœur du Bloomberg Terminal. Les solutions d'entreprise Bloomberg mettent également la technologie au service de nos clients en leur permettant d'accéder, d'intégrer, de distribuer et de gérer les données au sein de leurs organisations de manière plus efficace et plus performante. Pour plus d'information, veuillez consulter www.bloomberg.com ou [demandez une démonstration de nos produits](#).

Contacts presse

Susan Doyle, sdoyle37@bloomberg.net, +1-202-807-2213

Anna Schoeffler, aschoeffler1@bloomberg.net, +33 6 75 54 70 92