



Bureau Veritas et Microsoft annoncent la signature d'un partenariat mondial pour lancer des services d'essais basés sur l'intelligence artificielle

Paris-La Défense et Issy-Les-Moulineaux, le 27 février 2019 – [Bureau Veritas](#), un leader mondial des essais, de l'inspection et de la certification, et Microsoft, leader des plateformes et des services de productivité, ont le plaisir d'annoncer la signature d'un partenariat technique et commercial mondial, portant sur le développement de services d'essais en laboratoire, basés sur l'intelligence artificielle (IA).

Le digital au cœur de la stratégie de Bureau Veritas

Dans le cadre de son plan stratégique 2015-2020, Bureau Veritas a intégré le digital comme un levier clé pour soutenir ses initiatives de croissance. Bureau Veritas s'est ainsi associé à des leaders mondiaux pour proposer de nouveaux services intégrant les nouvelles technologies digitales dans les domaines de la construction d'actifs, avec les jumeaux numériques de bâtiments ou de navires, dans le contrôle de la chaîne d'approvisionnement, avec la blockchain, ou encore dans l'inspection des actifs industriels par l'analyse avancée des données. Aujourd'hui, Bureau Veritas s'associe à Microsoft pour développer l'usage de l'intelligence artificielle dans son métier des essais et consolide son approche technique en créant un « data lab » composé d'experts en IA.

Thomas Daubigny, Vice-Président, Group Chief Digital Officer de Bureau Veritas a déclaré :
« *Le digital constitue une grande opportunité pour nos clients et pour le développement de nos activités. Cette nouvelle collaboration avec Microsoft visant à déployer l'intelligence artificielle dans nos laboratoires nous permettra de mieux servir nos clients en augmentant l'efficacité de nos essais, tout en optimisant les conditions de travail de nos techniciens de laboratoire. Enfin, avec la création d'un data lab, nous nous dotons d'un vivier de véritables experts dans l'exploitation et la valorisation des données afin de poursuivre la réalisation de nos ambitions en matière de transformation digitale.* »

L'expertise IA de Microsoft au service de la transformation digitale de Bureau Veritas

Cette alliance concrétise une première collaboration dans les essais de surveillance de l'état des huiles lubrifiantes pour l'activité Matières Premières de Bureau Veritas. Au travers de ce partenariat, Bureau Veritas va étendre l'utilisation de l'intelligence artificielle dans tous ses laboratoires. Ces services de « laboratoires augmentés » seront applicables à tout type d'essais de matières premières, produits de consommation et composants afin de vérifier leur conformité à des normes, réglementations ou spécifications clients et de fournir des évaluations de risque indépendantes.

Le Groupe Bureau Veritas utilisera la plateforme cloud Microsoft Azure afin de permettre à ses ingénieurs et techniciens d'augmenter leur capacité de production et de déployer de nouveaux procédés d'essais. Microsoft accompagnera Bureau Veritas dans l'utilisation de ces outils, mais aussi pour présenter les avancées de l'intelligence artificielle au service des essais en laboratoire aux clients de Bureau Veritas.

Laurent Curny, Directeur de Microsoft Services conclut : « *Nous sommes très fiers que Bureau Veritas ait choisi Microsoft pour accélérer sa transformation numérique, à travers notamment la création de son data lab. Grâce à l'Intelligence Artificielle et au Cloud Azure, Bureau Veritas pourra proposer à ses clients de nouveaux services innovants tels que l'assistance aux procédures de tests dans*

les laboratoires grâce au machine learning, l'inspection à distance grâce à l'usage de services de reconnaissance visuelle, ou encore l'extraction de connaissance grâce à l'exploration sémantique des contenus documentaires. »

Découvrez notre vidéo [« Augmented Labs »](#).

A propos de Bureau Veritas

Bureau Veritas est un leader mondial de l'inspection, de la certification et des essais en laboratoire. Créé en 1828, le Groupe emploie plus de 75 000 collaborateurs dans plus de 1 500 bureaux et laboratoires dans le monde entier. Bureau Veritas aide ses clients à améliorer leurs performances, en offrant des services et des solutions innovantes pour s'assurer que leurs actifs, produits, infrastructures et processus répondent aux normes et réglementations relatives à la qualité, la santé, la sécurité, la protection de l'environnement et la responsabilité sociale.

Bureau Veritas est coté sur Euronext Paris et fait partie de l'indice Next 20.

Compartiment A, code ISIN FR 0006174348, mnémonique : BVI.

Pour en savoir plus <https://group.bureauveritas.com/fr>

A propos de Microsoft

Leader des plateformes et des services de productivité, Microsoft donne à chaque individu et chaque organisation les moyens de réaliser ses ambitions, dans un monde fondé sur le Cloud et la mobilité.

Au cœur de l'écosystème numérique français depuis plus de 30 ans, Microsoft France, présidée par Carlo Purassanta depuis septembre 2017, rassemble plus de 1 600 collaborateurs au sein de son Campus d'Issy-les-Moulineaux, sous le signe de l'ouverture, de la créativité et de la collaboration.

Avec un tissu de plus de 10 500 partenaires business, technologiques, acteurs du secteur public, chercheurs ou start-ups, acteur responsable, Microsoft France s'engage en faveur de l'égalité des chances et de l'éducation au numérique aux côtés des associations sur l'ensemble du territoire.

CONTACTS ANALYSTES/INVESTISSEURS GROUPE BUREAU VERITAS

Laurent Brunelle
+33 (0)1 55 24 76 09
laurent.brunelle@bureauveritas.com

Florent Chaix
+33 (0)1 55 24 77 80
florent.chaix@bureauveritas.com

CONTACTS PRESSE GROUPE BUREAU VERITAS

Véronique Gielec
+33 (0)1 55 24 76 01
veronique.gielec@bureauveritas.com

DGM Conseil
+33 (0)1 40 70 11 89
thomasdeclimens@dgm-conseil.fr /
quentin.hua@dgm-conseil.fr

CONTACTS PRESSE MICROSOFT FRANCE

Agence Hopscotch
Aurélien Flagnatti
+33 (0)1 58 65 01 35
aflagnatti@hopscotch.fr

Marlène Para
+33 (0)1 41 34 23 74
mpara@hopscotch.fr