



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Objenious By Bouygues Telecom, Wize Alliance (SUEZ, GRDF, Sagemcom)... Kinéis enchaine les partenariats et confirme son positionnement d'acteur majeur de l'IoT spatial

Kinéis, spin-off du groupe CLS, filiale du CNES, est fière d'annoncer la signature de deux partenariats stratégiques l'un avec Objenious by Bouygues Telecom – opérateur public IoT - l'autre avec la Wize Alliance (SUEZ, GRDF, Sagemcom, ...).

Des alliances qui viennent conforter le positionnement de Kinéis comme un acteur stratégique de l'Internet des Objets.

En parallèle, Kinéis, soutenue par le CNES, affirme sa stratégie technologique de maître d'œuvre du projet industriel spatial visant à fabriquer et à placer en orbite 25 nanosatellites. Kinéis s'appuie sur Thales Alenia Space pour la définition de l'architecture système, la réalisation des stations sol et des charges utiles, ainsi que sur Hemeria (ex-Nexeya) pour la réalisation des plateformes et l'intégration des satellites. Le dossier technique est finalisé et le T0 du programme industriel est fixé au 21 juin.

Kinéis se positionne comme un partenaire des opérateurs terrestres. En effet, il serait difficile de couvrir l'ensemble des points du globe avec un réseau qui serait basé sur une infrastructure uniquement terrestre. Avec les réseaux terrestres actuels, il est impossible de couvrir les mers et les océans et, de même, il est peu rentable de déployer des antennes dans des zones très isolées ou ne justifiant que très peu de trafic.

Ainsi, tous les objets mobiles à l'échelle internationale traversant des zones actuellement démunies de couverture par des infrastructures terrestres pourront être connectés grâce à une connectivité hybride entre réseau satellite et réseau-terrestre. Cette connectivité hybride apportera une liaison continue avec l'objet. Quand on sait qu'à l'horizon 2030, le nombre d'objets connectés dans le monde dépassera les 30 milliards, l'enjeu est de taille.



Alexandre Tisserant, Directeur Général de Kinéis

Kinéis est donc fier d'annoncer la signature d'un partenariat stratégique avec Objenious by Bouygues Telecom, opérateur terrestre IoT membre fondateur de la Lora Alliance®, Styckr concepteur de systèmes embarqués IoT ainsi que Wisebatt, plateforme unique de prototypage pour l'IoT. Ce partenariat permettra à Objenious by Bouygues Telecom de proposer à terme à tous ses clients une offre globale de connectivité dédiée à l'internet des objets (IoT).

Alexandre Tisserant, Directeur Général de Kinéis :

« Ce partenariat démontre que l'expérience des équipes de Kinéis et la qualité notre offre de services correspondent aux attentes des entreprises qui souhaitent utiliser l'IoT pour inventer les produits et les services de demain. La connectivité doit être accessible partout sur terre pour de nombreux secteurs d'activités comme l'IoT industriel, la logistique, l'optimisation des stocks mais aussi la sécurité en mer, en montagne, la science, la gestion durable des ressources marines ou encore le suivi de marchandises... Nous nous félicitons de ce premier partenariat avec une entreprise aussi prestigieuse que Bouygues Telecom, via son opérateur terrestre IoT. »



Philippe Cola, Architecte IoT chez Bouygues Telecom

Philippe Cola, Architecte IoT chez Bouygues Telecom :

« Grâce au partenariat signé avec Kinéis, Objenious by Bouygues Telecom se positionne comme opérateur IoT global. Les synergies entre les réseaux satellitaires et terrestres nous permettront de proposer une offre de couverture mondiale à tous nos partenaires et clients pour leurs objets connectés joignables partout, à tout moment et au meilleur coût. »



WizeAlliance : une technologie de communication pour l'IoT industriel et la ville intelligente

KINÉIS FAIT SON ENTRÉE DANS LA WIZE ALLIANCE ET DÉPLOIE SON OFFRE DE CONNECTIVITÉ UNIVERSELLE

Kinéis est fière d'annoncer qu'elle rejoint des entreprises majeures comme SUEZ, GRDF et Sagemcom ou encore Accenture au sein de la Wize Alliance.

La Wize Alliance rassemble des membres tels que des opérateurs publics ou privés, des fabricants d'objets connectés et de composants électroniques, des intégrateurs, des start-ups ou encore des universitaires. Son but : développer la technologie Wize pour l'IoT industriel ! Promouvoir le développement d'un écosystème d'objets connectés avec le protocole Wize et accompagner la standardisation des technologies sans fil, radio longue portée.

La technologie IoT Wize déployée par les industriels depuis plus de 10 ans a prouvé son efficacité et son utilité. En effet, les réseaux utilisant cette technologie connectent déjà plus de 7 millions d'objets dans le monde et continuent de se développer. Différents cas d'utilisation ont déjà été mis en œuvre à l'échelle industrielle tels que le comptage intelligent de l'énergie ou de l'eau, la collecte des déchets, la surveillance de l'air ou encore la gestion technique de bâtiments.

Déjà éprouvée en Europe et en particulier en France et en Espagne, l'ambition de Wize Alliance est d'assurer la pérennité de la technologie Wize au travers du développement de nouveaux marchés et accueille donc avec intérêt la société Kinéis en son sein.

François Moreau, Directeur Commercial de SUEZ Smart Solutions et Directeur du Développement de Wize Alliance : *« Améliorer les services de connectivité en complétant les réseaux terrestres et sécuriser leur connectivité sont des enjeux majeurs pour la réussite des projets IoT. Nous sommes ravis de l'arrivée de Kinéis au sein de la Wize Alliance afin d'accélérer le développement de nouvelles solutions hybrides ».*



François Moreau, Directeur commercial chez Suez Smart Solutions

KINEIS : UN PROJET INDUSTRIEL INEDIT

Comme annoncé en septembre dernier, Kinéis a choisi Thales Alenia Space et Hemeria (groupe NEXEYA) pour fabriquer sa constellation de 25 nanosatellites, Kinéis avec le support des équipes du CNES assurera quant à elle la maîtrise d'œuvre du système qui sera placé en orbite et opérationnel en 2022.



LE CNES – BOOSTER D'INNOVATION ET SOUTIEN INCONDITIONNEL AUX EQUIPES KINÉIS



Jean-Yves Le Gall, Président du CNES.

« En soutenant Kinéis, le CNES accompagne le développement du NewSpace Français. »

Jean-Yves LE GALL, Président du CNES :

« Le secteur spatial est en perpétuel mouvement, avec l'émergence de nouveaux acteurs étatiques et privés. La stratégie d'innovation du CNES qui vise à faire mieux, plus vite et moins cher, est là pour répondre aux nouvelles opportunités qui se créent et permettre au CNES de continuer à faire la course en tête. En soutenant Kinéis, le CNES accompagne une société française qui sur la base du système ARGOS, proposera effectivement une connectivité plus efficace et moins coûteuse. Le CNES se félicite du bon démarrage opérationnel de Kinéis, tant technique que commercial. Un signe qu'une fois encore, le spatial est utile à la société et que son accès peut être démocratisé. Le soutien que nous apportons à Kinéis traduit la volonté de la France de renforcer le spatial en tant qu'acteur du développement économique et du rayonnement de l'excellence française. »

La constellation Kinéis sera opérationnelle en 2022, néanmoins, Kinéis opère d'ores et déjà le système ARGOS (7 satellites opérationnels, 1 de plus à venir cette année). Elle propose à tous les porteurs de projets connectés de tester sa connectivité en accès privilégié. En entrant dans le Space Priority Program, les projets sélectionnés bénéficieront d'un accompagnement personnalisé pour lancer des projets pilotes significatifs. Ces démonstrateurs permettront aux sociétés retenues de bénéficier d'un avantage concurrentiel certain.



AGENCE DE PRESSE VERBATEE

Valérie SABINEU

v.sabineu@verbatee.com

06 61 61 76 73

Jérôme Goaer

j.goaer@verbatee.com

06 61 61 79 34

KINÉIS

Amélie PROUST

aproust@cls.fr

06 62 80 45 92

Juliette REITZER

jreitzer@kineis.com

06 11 49 49 22

KINÉIS

Kinéis, nouvel acteur majeur du New Space français, créé en juillet dernier avec le soutien du CNES et de CLS, Collecte Localisation Satellites, a pour ambition de devenir un acteur majeur du New Space et de permettre d'ici à 2030 à plusieurs millions d'objets d'être connectés où qu'ils se situent sur la surface du globe. Professionnels et grand public auront accès à un service de localisation et de connectivité satellitaire mondial, très simple d'emploi, et très abordable.





CLS

CLS, filiale du CNES, d'ARDIAN (société d'investissement privé indépendante qui gère et/ou conseille 60 milliards de dollars d'actifs) et d'IFREMER, est une société internationale, pionnière dans la fourniture de solutions d'observation et de surveillance de la Terre depuis 1986. Sa vision est d'imaginer et de déployer des solutions innovantes pour comprendre et protéger notre Planète, et gérer durablement ses ressources. CLS emploie 720 salariés, au siège à Toulouse et sur ses 26 autres sites dans le monde. L'entreprise œuvre dans 5 secteurs d'activités stratégiques : la gestion durable des pêches, la surveillance environnementale, la sécurité maritime, la gestion de flottes, les énergies & les mines. L'entreprise fournit notamment des services satellitaires basés sur la localisation et la collecte de données environnementales (100 000 balises et terminaux traités chaque mois, bouées dérivantes, animaux, flottes de pêche et de commerce, etc.), l'observation des océans et des eaux continentales (plus de 20 instruments, embarqués à bord de satellites, livrent quotidiennement des informations à CLS sur les mers et les océans du globe), et la surveillance des activités terrestres et maritimes (près de 10 000 images radar sont traitées chaque année par CLS). Le Groupe CLS a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 128 millions en 2018 et prévoit de le porter à près de 136 millions en 2019. En forte croissance ces dernières années, le groupe s'est fixé des objectifs ambitieux grâce à l'ouverture de nouveaux marchés |

CLS

Amélie PROUST

aproust@cls.fr

06 62 80 45 92

Juliette REITZER

jreitzer@kineis.com

06 11 49 49 22



CNES

Établissement public à caractère industriel et commercial, le Centre national d'études spatiales (CNES) est chargé de proposer au gouvernement la politique spatiale de la France au sein de l'Europe et de la mettre en œuvre. À ce titre, il « invente » les systèmes spatiaux du futur, maîtrise l'ensemble des techniques spatiales, et garantit à la France l'accès autonome à l'espace. Acteur majeur de l'Europe spatiale, le CNES est force de propositions pour maintenir la France et l'Europe en tête de la compétition mondiale. La participation de la France à l'Agence spatiale européenne (ESA) est également assurée par le CNES. Il s'entoure de partenaires scientifiques et industriels avec lesquels sont réalisés les programmes spatiaux qu'il conçoit. Il est engagé dans de nombreuses coopérations internationales, indissociables de toute politique spatiale d'envergure.

CNES

Raphael SART

Raphael.sart@cnes.fr

01 44 75 74 51

Pascale Bresson

Pascale.bresson@cnes.fr

01 44 76 75 39

Agence LEWIS

Gaétane Roche
01 85 65 86 27
Alice Soula
01 85 65 86 24
objenious@teamlewis.com
ewis.com

L'Internet des Objets est une nouvelle révolution industrielle qu'ont entamée toutes les entreprises. Pour assister au mieux ces dernières à franchir chaque étape, Objenious by Bouygues Telecom, a choisi la technologie LoRa®, standard mondial, et propose un réseau national, une plateforme IoT et des services adaptés répondant aux différents besoins des entreprises de tous secteurs et des collectivités.



SUEZ SMART SOLUTIONS – Porte-parole de la Wize Alliance



SUEZ

Anne-Cécile Bellanger
Anne-cecile.bellanger@suez.com
01 34 80 53 38
06 47 39 22 38

SUEZ soutient le développement des territoires dans le monde à travers ses métiers historiques que sont la gestion de l'eau et des déchets. Ces territoires doivent aujourd'hui se réinventer, notamment en réalisant leur transition environnementale à laquelle s'est ajoutée une transition numérique amorcée par Internet et la mondialisation des échanges qu'il amène. Avec sa filiale SUEZ Smart Solutions, le Groupe a développé cette double expertise environnementale et numérique. Cette entité de 300 collaborateurs apporte son expertise depuis les objets connectés jusqu'à la conception d'applications pour les territoires et leurs usagers. A ce jour SUEZ Smart Solutions opère plus de 4 millions d'objets connectés et 700 systèmes experts dans le monde.

THALES ALENIA SPACE & HEMERIA



Thales Alenia Space

Sandrine Bielecki
sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com
04 92 92 70 94
Chrystelle Dugimont
chrystelle.dugimont@thalesaleniaspace.com
04 92 92 74 06

HEMERIA

Amandine Delom
amandine.delom@nexeya.com
05 45 24 21 73