



ACTU CONNECTIVITÉ

KINÉIS ADVENTURES : LA CONNECTIVITÉ SPATIALE AU SERVICE DES AVENTURIERS

Kinéis, acteur majeur du NewSpace et de l'IoT, a présenté lors du Salon de l'Alpinisme (Innsbruck, Autriche – 9 et 10 novembre) une application et une balise connectées par satellite pour les aventuriers du monde entier, « Kinéis Adventures ». Elle sera commercialisée à la fin de l'année 2020 avec pour but principal d'assurer la sécurité des aventuriers en leur offrant également la possibilité d'échanger simplement entre eux et avec leurs proches et ce, indépendamment d'une couverture téléphonique. Nelly Lachaud, 25 ans, Ingénieure d'Affaires (Business Developer) chez Kinéis et en charge du projet Kinéis Adventures, nous en dit plus sur ce produit inédit.



Nelly Lachaud
Ingénieure d'Affaires (Business Developer)
chez Kinéis

« Aujourd'hui, on aime bien vivre ses expériences en toute sécurité, explique Nelly Lachaud, cheffe du projet Kinéis Adventures, surtout lorsque l'on est dans des endroits reculés où les téléphones portables ne captent pas. ». Couplé au système de détresse Cospas-Sarsat, le dispositif international public d'alerte et de secours Kinéis Adventures promet à ses futurs utilisateurs une sécurité maximale. Toutes les personnes équipées de cette balise pourront choisir d'être localisées et de transmettre des données à ce système satellitaire conçu pour leur venir en aide en cas de situation d'urgence.

Pour les proches des aventuriers restés chez eux, Kinéis Adventures mettra fin à l'attente interminable qu'il leur arrive parfois de connaître lorsqu'ils restent plusieurs jours sans nouvelles. Même

dans les endroits les plus reculés sans couverture téléphonique, garder un lien avec sa famille et ses amis n'aura jamais été aussi simple. Une occasion pour les utilisateurs du système de faire vivre à distance leur aventure, de rassurer leurs proches et, ensuite, de pouvoir analyser leurs performances en détail dans l'optique de futures expéditions.

Présentez-nous Kinéis !

Créée en 2019, Kinéis est un opérateur satellitaire et un fournisseur de connectivité globale. Elle hérite des quarante ans d'expertise du CNES et de CLS sur le système Argos pour développer une technologie fiable donnant facilement accès à des données satellitaires utiles. En vue de simplifier et de multiplier les usages des professionnels et des particuliers, Kinéis localise et connecte des objets où qu'ils se trouvent sur la planète. Ce faisant, elle déploie toutes ses capacités d'innovation technologique à réunir le NewSpace et l'IoT.

« Des petits messages écrits sont envoyés directement via le satellite, même là où le téléphone ne passe pas »

Nelly Lachaud

Vous venez de présenter au Salon de l'Alpinisme une appli et une balise connectée par satellite pour les aventuriers du monde entier, pour reprendre vos termes. De quoi s'agit-il exactement ?

Kinéis Adventures, c'est une balise connectée par satellite et reliée (après certification) au sys-





© iStockphoto.com

En chiffres, Kinéis, ça donne quoi ?

- 5 mois d'existence
- 25 collaborateurs à la fin de l'année
- 7 satellites opérationnels
- 25 nanosatellites lancés en 2022
- 2 millions d'objets connectés en 2030
- 4 M€ de chiffre d'affaires en 2019
- Une levée de fonds quasiment finalisée de 100 M€

tème de secours Cospas-Sarsat, il s'agit du seul système public de secours reconnu à l'international : 46 000 personnes ont déjà été secourues et il y a près de 2 millions de balises déployées. La balise est aussi connectée à une application mobile qui permet de communiquer entre aventuriers et avec les amis et la famille restés à la maison. Des petits messages écrits sont envoyés directement via le satellite, même là où le téléphone ne passe pas. Cette application est aussi interactive, elle permet de signaler des événements du parcours, de partager des conseils pour préparer au mieux une expédition. En embarquant la balise dans toutes ses aventures, on s'assure donc de la venue des secours en cas de problème, de pouvoir communiquer avec ses proches et d'interagir avec la communauté d'aventuriers !

Quelles sont les spécificités de Kinéis Adventures ?

La connectivité par satellite. On peut donc s'affranchir des réseaux terrestres et rester connecté. C'est aussi une application mobile jolie et intuitive

qui donne tous les éléments pour partir en toute connaissance de cause et rester en contact avec ses amis et sa famille. De plus, la balise bénéficie de 2 fonctionnalités bien distinctes, une pour les secours avec une batterie totalement indépendante qui vous assure pendant plus de 5 ans que la balise fonctionnera en toute circonstance, et une autre pour la partie tracking et communication.

Votre produit est plus axé sécurité ou lien social ?

Bien sûr, la sécurité est très importante, c'est pour ça qu'on a choisi Cospas-Sarsat. Toutefois, garder le lien avec sa famille et bénéficier des bonnes pratiques de nombreux aventuriers, c'est ce qui nous a orientés dans le choix d'une application mobile.

Qui sont vos concurrents, si concurrents il y a ? Et quelle est (ou quelles sont) la (les) valeur(s) ajoutée(s) ?

Il y a des solutions telles que SPOT ou Inreach qui fonctionnent avec les satellites Globalstar et Iridium. Ce sont des produits assez haut de gamme

avec des abonnements relativement chers. Notre principale différence est l'utilisation du système Cospas-Sarsat pour les secours qui est, pour nous, le système le plus infailible mais surtout qui est indépendant dans la balise (pas de risque que la balise n'ait plus de batterie au moment où l'on doit appuyer sur le bouton SOS).

L'App que nous développons est également quelque chose de nouveau car nous souhaitons créer un vrai lien entre les aventuriers et créer une communauté. Partage de conseils sur la préparation de leurs expéditions (matériel le plus adapté, NDLR.), mutualisation des bonnes pratiques, signalement d'événements rencontrés sur leur parcours (obstacles, conditions climatiques, faune, etc.) : chacun pourra bénéficier des expériences de la communauté, avant, pendant et après son aventure.

Alain Jouve