

L'accélérateur de projets innovants en Finistère

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - MARS 2021

Deux nouvelles start-up rejoignent le Village by CA Finistère.

La première campagne de sélection de start-up de 2021 du Village by CA Finistère s'est déroulée du 24 février au 17 mars. Lors du comité de sélection, qui s'est déroulé le mercredi 24 mars dans les locaux du Village by CA Finistère à Brest, les start-up pré-sélectionnées ont pitché leur solution. Les jeunes pousses ont alors présenté le potentiel de leur projet et leur motivation pendant 15 minutes afin de convaincre le jury. A l'issue de ces présentations et des délibérations, deux start-up intègrent le Village by CA Finistère.

Pour intégrer le Village by CA Finistère, les deux nouvelles start-up sélectionnées ont donc validé avec brio les critères de sélection :

- Répondre à l'un des quatre domaines d'excellence du Village by CA: l'une des start-up s'adresse aux domaines de la **cybersécurité** et au **maritime** et la deuxième aux domaines de la **santé**, de l'**agriculture** et **agroalimentaire**.
- Correspondre aux **critères de sélection** déterminés par le Comité: l'utilité, l'innovation, la rentabilité et la preuve de concept.
- Prouver son adhésion aux **valeurs du Village by CA** :

Territoire : servir le développement économique du Finistère et son attractivité

Envie : faire preuve de motivation, détermination, persévérance

Réalisme : soutenir des projets qui répondent à des besoins concrets

Coopération : s'engager dans les activités pour la communauté, afin de grandir ensemble dans la durée

Réciprocité : donner pour recevoir



Comité de sélection du 24 mars 2021 au sein du Village by CA Finistère.

Les deux nouvelles start-up sont :



Développe un muscle artificiel intelligent adressé à la robotique, en utilisant des solutions biomimétiques économes en énergie et respectant la sécurité des utilisateurs.

PUSH4M est une entreprise créée en 2016 par Nicolas de LUSSY. Grâce à sa double formation en génie civil & kinésithérapie et plus de 44000 heures de pratique sur le corps humain, il a développé, pendant plus de 25 ans, une modélisation unique du comportement du muscle humain. Cette vision a permis d'aboutir, après 5 années de travaux de recherche, au développement d'un muscle artificiel intelligent destiné aux acteurs de la robotique et de la manutention et dont les performances sont significativement meilleures que les solutions existantes.

Mettant ainsi des millions d'années d'évolution au service de l'industrie, PUSH4M entend bien transformer le monde de la robotique en fournissant des solutions biomimétiques économes en énergie et sécuritaires pour l'Homme. Une vraie rupture qui permet de répondre aux grands défis du 21ème siècle !

Aujourd'hui, PUSH4M est dirigé par **Nicolas de LUSSY**, fondateur et président et par **Guillaume AUBARD**,

CEO de la start-up et ingénieur docteur des Arts et Métiers ParisTech qui bénéficie d'une dizaine d'années d'expérience dans l'aérospatial et la défense.

ARKANE est une jeune start-up créée en janvier 2020 à la suite de plusieurs années de collaborations entre ses deux fondateurs. **Norbert DUBROCA** et **Sarra ABEDRRABBA** sont tous deux docteurs en télécommunications. Sur la base d'une technologie de rupture, ARKANE conçoit et développe des traitements adaptatifs intégrant des techniques d'intelligence artificielle pour des réseaux d'antennes utilisés dans les RADAR, les communications satellitaires ou la 5G.



Le premier produit en cours de développement par ARKANE est une solution d'anti-brouillage pour récepteurs GNSS basée sur des antennes multiéléments et les logiciels associés. Ce produit sera compatible avec toutes les constellations existantes (GPS, Galileo, ...) et permettra une détection, une localisation et une réjection de multiples brouilleurs et leurres.

« Sarra et moi, nous sommes rencontrés au laboratoire LATERAL en 2017. Nous nous sommes rendus compte que notre approche et nos compétences étaient alors complémentaires. Chez ARKANE, nous avons mis à profit nos savoir-faire pour appliquer une technologie transverse à d'autres domaines, notamment le positionnement par satellites. Le Village by CA Finistère est alors une porte d'entrée vers des industriels du territoire, et apporte un réel accompagnement par des experts innovation pour l'accélération de notre société. » **Norbert DUBROCA**, président de la société ARKANE.

L'objectif principal d'ARKANE est maintenant de passer d'une preuve de concept logicielle à un démonstrateur physique afin de prouver toute la pertinence de la solution.

Quelles sont les prochaines étapes ?

ARKANE et PUSH4M seront les premières start-up à tester les nouvelles offres du Village by CA Finistère. En effet, maintenant le Comité de sélection passé avec succès, les deux nouvelles start-up retenues vont participer à différents programmes. Dans un premier temps, elles devront passer par la phase [«Check-list avant décollage»](#) agrémentée de ses 6 ateliers individuels qui servent à évaluer ou corriger, si besoin, le modèle économique avant de se lancer dans le projet :



À la suite de cette phase, trois programmes leurs seront alors proposés :

- [Paré au lancement](#) : Il permet de valider les prérequis à l'hypercroissance (une bonne assise locale, des finances saines, l'unicité de l'offre ou encore des fondations organisationnelles solides mais agiles).
- [Plein gaz !](#) : L'équipe d'apporteurs d'affaires aide l'entreprise à commercialiser en s'appuyant sur le réseau étendu des Villages by CA, tout cela pour permettre d'assurer le développement commercial de la start-up.
- [Mise sur orbite](#) : Ce programme permet l'accompagnement dans l'élaboration du dossier de levées de fonds (diagnostic 360 du business plan et des besoins de financement, aide dans la préparation du dossier et de la négociation ainsi que des mises en relations qualifiées avec des investisseurs).

L'équipe du Village by CA Finistère est présente pour les aiguiller au mieux afin que leurs projets soient menés à

En savoir plus sur le Village by CA Finistère :



Situé sur le plateau des Capucins à Brest, Le Village by CA Finistère accompagne l'innovation sous toutes ses formes. Ce lieu a pour ambition de faire coopérer les acteurs locaux du territoire : collaborateurs, start-ups, PME, grands groupes, étudiants, chercheurs... Ils innoveront et créent ensemble de nouvelles opportunités de business autour de 4 domaines d'excellence : la mer, la cybersécurité, la santé, l'agriculture/l'agroalimentaire. Entièrement pensé pour accélérer les projets innovants, stimuler la créativité, mettre en lumière les réalisations et offrir de nouvelles opportunités de business, Le Village by CA Finistère est un véritable catalyseur d'innovation et de transformation au service du territoire.

Chiffres-clés :

- > 15^{ème} du nom, Le Village by CA Finistère fait partie du plus grand réseau d'accélérateurs en France : 39 Villages ouverts, 1134 start-ups accompagnées et 660 entreprises partenaires
- > 600m2 dédiés à l'innovation et la coopération aux Ateliers des Capucins à Brest
- > 8 start-up accompagnées pour l'accélération de leur croissance
- > 17 entreprises du territoire partenaires du Village by CA Finistère
- > 278 événements réalisés
- > 20 Innovation Awards
- > 679 relations d'affaires
- > Plus de 83 emplois créés

Les habitants du Village by CA Finistère

Les start-up accélérées



Les ambassadeurs



Les partenaires



Avec :



Contact Presse :

Fanny Guégan - f.guegan@levillagebyca.com - 06 45 74 56 71

Suivez l'actualité du Village by CA Finistère sur : levillagebycafinistere.com

FB : [@LeVillageByCAFinistere](https://www.facebook.com/LeVillageByCAFinistere) TW : [@VillageCABrest](https://twitter.com/VillageCABrest) LK : [@LeVillagebyCAFinistere](https://www.linkedin.com/company/LeVillagebyCAFinistere)