

# MANUFACTURING FACTORY

BY ATLANPOLE

# MANUFACTURING  
# IOT  
# SERVICES POUR L'INDUSTRIE

## DOSSIER DE PRESSE

# MANUFACTURING FACTORY

## SAISON 5 - 2022

03 MARS 2022



### CONTACT PRESSE

Delphine Corbin - Atlanpole  
02 40 25 14 59 – corbin@atlanpole.fr

# LES LAUREATS DE LA SAISON 5 DE LA MANUFACTURING FACTORY

BY ATLANPOLE

Destiné aux entrepreneurs qui innovent // futurs créateurs d'entreprise, jeunes entreprises ou PME qui souhaitent se développer // dans les domaines de l'industrie du futur [IoT / Digital, Manufacturing & Services pour l'industrie], ce programme d'accompagnement les aide à construire et valider leur projet d'entreprise et à intégrer précocement les bons réseaux pour développer leur activité.

6 projets ont été retenus par le jury composé d'Atlanpole et des partenaires du programme « Manufacturing Factory » (Airbus Atlantic, Banque Populaire Grand Ouest, le pôle EMC2, KIMYA by Armor et KUHN Audureau ainsi que les pôles de compétitivité Images et réseaux, Pôle Mer Bretagne Atlantique, S2E2, ID4CAR et We Network/Cap'tronic.) pour intégrer cette 5ème saison lancée le 3 mars 2022 dans les locaux de l'entreprise KUHN Audureau en Vendée.

Ils portent sur les sujets suivants :

- # Ancre connectée pour la pratique de la plaisance
- # Drone qui garantit la protection des humains et des composants
- # Bouton connecté pour simplifier et automatiser les procédures internes
- # Logiciels de gestion à destination de l'industrie
- # Nouveau système de transmission pour vélos fabriqué en France
- # Dispositif de microscopie à sonde locale et instruments de mesures fines

De février à juillet 2022, les 6 lauréats de la Manufacturing Factory bénéficieront d'un cadre privilégié pour accélérer le développement de leur projet innovant. Ils seront accompagnés individuellement par un coach d'Atlanpole pour exploiter au maximum les ressources proposées dans le programme : RDV d'experts, ateliers collectifs, accès aux réseaux et aux financements. Les industriels et les pôles partenaires partageront leur expérience et leurs réseaux pour le développement industriel et commercial. Des experts « métier » les conseilleront sur les sujets clés (marché/commercial, technique, juridique, financement, organisation et RH). Rythmée durant 6 mois par des ateliers collectifs et des RDV individuels avec les experts et partenaires, la saison 5 de « Manufacturing Factory » sera clôturée par la présentation des projets devant un comité d'experts composé d'industriels et d'investisseurs et un événement ouvert à l'ensemble des acteurs de l'innovation dans l'industrie du futur.

## DETECTER ET FAIRE EMERGER DES PROJETS AMBITIEUX SUR LE TERRITOIRE

Par cette initiative, Atlanpole souhaite favoriser la création d'entreprises dans l'industrie du futur, facteur de compétitivité du territoire. Ce programme, participe chaque année à l'éclosion de jeunes pousses dans des secteurs d'avenir particulièrement prometteurs.

## ANCRE CONNECTEE

**Couéron (44)**

### PROFILS

Guillaume ENGERAND et Gaël MINIER sont tous les deux ingénieurs de formation. Ils sont aujourd'hui des entrepreneurs engagés qui allient leur passion pour les océans et sa protection avec leur activité professionnelle.



*Guillaume Engerand & Gaël Minier*

### PROJET

Le projet vise à développer des outils permettant de transformer une ancre de bateau en ancre connectée et protectrice de l'environnement. L'ancrage d'un bateau est toujours une phase délicate pour les plaisanciers et parfois destructrice des fonds sous-marins ; l'objectif de ce projet est de faciliter cette phase pour les plaisanciers.

### AMBITION

L'ambition est de développer des produits qui permettront d'améliorer et de repenser l'approche de cette phase d'ancrage pour les navires. Un objectif : l'amélioration de la protection de l'environnement, notamment des herbiers, tout en apportant du confort et de la sécurité supplémentaires aux plaisanciers.

### POURQUOI PARTICIPER A CE PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT ?

*« Le programme d'accompagnement Manufacturing Factory réunit les compétences et réseaux sur lesquels nous allons pouvoir nous appuyer pour mener à bien ce projet innovant qui allie des aspects matériels et logiciels. »*



## BEE TECH *Nantes (44)*

### PROFILS

**Antoine TRICHEREAU**, président de BEE TECH, de formation comptable, a travaillé en commissariat aux comptes chez PWC avant de se lancer dans l'entrepreneuriat en 2017.

**Pascal CASARI**, co-inventeur, Enseignant-Chercheur à Nantes Université, actuellement en réflexion pour intégrer BEE TECH via un concours scientifique, sa mission sera le développement de notre produit.



*Antoine TRICHEREAU*

### PROJET

Le projet consiste à concevoir un drone protégé pensé pour la sécurité des personnes et des composants.

L'objectif principal étant de réduire, voire d'annuler les risques de lésions, coupures et contusions en cas de chute d'un drone sur une personne à la suite d'un dysfonctionnement.

BEE TECH a déposé un brevet et est actuellement en train de réaliser ses premiers crash-tests.

### AMBITION

Devenir un leader dans le milieu du drone protégé en France et dans le reste du monde. L'ambition est de créer un drone qui puisse être utilisé en zones peuplées (indoor/outdoor) par la police, les pompiers ainsi que tous professionnels, et ce sans mettre en danger les personnes évoluant aux alentours.

C'est-à-dire adapter le drone à l'Homme et non l'inverse.

### POURQUOI PARTICIPER A CE PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT ?

*« BEETECH qui a réalisé les premières étapes de R&D, doit maintenant passer de la start-up à l'entreprise. Pour cela, le programme de la Manufacturing Factory est optimal à ce stade du projet, pour notamment valider notre marché, chercher un bêta-testeur, élaborer une stratégie commerciale et rechercher des financements / partenaires / associés »*



## BUTTON HOP *Montoir De Bretagne (44)*

### PROFIL

Développeur informatique de formation, **Alexandre GRIERE** porte une attention particulière aux utilisateurs de ses solutions logicielles. Toujours à l'écoute des problèmes présents sur le terrain, il voit la technique comme un moyen de réponse et non comme une contrainte. Ses dernières expériences professionnelles dans le monde du développement web et mobile l'ont amené à accompagner, sur des projets métier, des clients grands comptes dans la réussite de leurs stratégies numériques.



### PROJET

Button Hop est une solution d'automatisation de tâches basée sur un bouton physique, des applications tablette et mobile ainsi qu'une plateforme SaaS. Dans un environnement industriel, Button Hop permet par exemple d'automatiser des tâches qui ne sont pas prises en charge par la chaîne de production, comme la demande de maintenance sur un équipement ou la commande de consommables. À ce jour, Button Hop est en exploitation chez un client et les premiers retours du terrain permettent aux opérateurs de gagner 20 minutes par clic.

### AMBITION

Ils souhaitent déployer leur bouton connecté au plus près des besoins sur le terrain afin de faciliter la remontée d'information et le pilotage d'une entreprise. Ils ont pour objectif d'optimiser les traitements des procédures internes et d'optimiser les coûts de plusieurs actions quotidiennes dans le but de faire gagner leurs clients en compétitivité tout en faisant grandir leur projet vers une entreprise à fort engagement sociétal.

### POURQUOI PARTICIPER A CE PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT ?

*« C'est une excellente opportunité de valider notre modèle économique, notre stratégie marketing et commerciale mais aussi de challenger notre solution technologique. Nous souhaitons bénéficier de l'expertise des acteurs engagés dans le programme afin de valider nos axes de travail et nos réflexions dans l'objectif d'accélérer le développement de notre entreprise. »*

## ERP INDUSTRIEL *Clisson (44)*

### PROFIL

De formation ingénieur, **Alexandre BOCQUILLON** a travaillé 4 ans dans le domaine des logiciels industriels. D'abord comme consultant au sein d'un grand éditeur, avec pour mission le déploiement de logiciels ERP dans des usines agroalimentaires. Puis comme chef de projet au sein d'une start-up, avec pour objectif de structurer et d'accélérer la croissance de l'entreprise.



### PROJET

Le projet consiste à développer un logiciel de gestion (ERP) dédié aux PME industrielles en intégrant une plateforme No-Code/Low-Code. Ce système permet de configurer le logiciel à travers une interface visuelle : l'utilisateur schématise ses process, définit ses propres règles métiers et automatise les tâches qu'il souhaite ; puis en un clic déploie son flux au sein de l'ERP. Cette solution apporte une grande flexibilité de conception et d'évolution du système d'information. Elle se distingue de la rigidité de fonctionnement des outils traditionnels et permet l'amélioration et l'optimisation permanente des process de l'entreprise.

### AMBITION

Il souhaite apporter un renouveau dans les logiciels industriels qui ont été délaissés en matière d'accessibilité. Son objectif est de répondre aux besoins de souplesse et d'agilité du système d'information des PME en tenant compte des ressources et des moyens limités dont elles disposent. Son ambition est de donner aux PME industrielles, en France et en Europe, les moyens de cultiver leurs différences et de se distinguer de leurs concurrents.

### POURQUOI PARTICIPER A CE PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT ?

*« Mon objectif est d'avancer vite et de construire une entreprise avec une ambition internationale. Il est pour moi essentiel d'être bien accompagné et de choisir mes partenaires. Ce programme me permettra de structurer mon projet en étant au contact d'experts du monde industriel, et donc proche de la réalité du terrain. »*



UNICY **Nantes (44)**

## PROFILS

Ce sont trois étudiants – **Léonard DABIN, Johan DANIEL et Jean-Marie LE CORRE**, qui partagent tous la passion de l'entrepreneuriat. Conscients des enjeux climatiques et énergétiques, l'équipe UNICY propose une solution novatrice, en phase avec son époque, dans le monde du cycle. Leurs compétences variées et complémentaires notamment dans l'ingénierie et le marketing permettent au projet de reposer sur des bases concrètes et innovantes.



*Léonard DABIN, Johan DANIEL et Jean-Marie LE CORRE*

## PROJET

Le but de leur projet est de proposer une alternative française aux systèmes de transmissions classiques type chaînes, courroies

ou boîtes de vitesses pour vélos. Ces équipements techniques sont majoritairement produits hors de l'UE. Leur mission est de relocaliser la production de ces pièces techniques en France. Pour outrepasser les problématiques de propriété détenue par les industriels asiatiques, ils ont développé un système de transmission innovant.

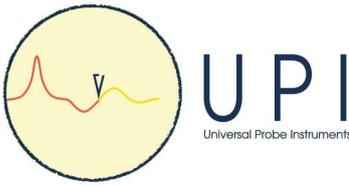
Leur transmission se démarque par sa technologie et son visuel différenciant. De ce fait, ils souhaitent apporter aux utilisateurs urbains une nouvelle identité, celle du nouveau vélo français. Cette mission s'intègre dans la progression globale de l'image du vélo qui s'impose comme mode de transport propre pour les travailleurs urbains de demain.

## AMBITION

L'ambition à terme est de créer une entreprise industrielle mettant en avant le savoir-faire français. Ils développeront des partenariats avec les assembleurs de l'hexagone afin qu'ils intègrent leur transmission dans leurs processus de fabrication. D'ici cinq ans, ils auront développé une image de marque et seront reconnus pour la fabrication de transmissions pour vélos. Ils se distingueront comme une entreprise innovante dans les transmissions pour cycle et comme une société industrielle prometteuse et durable.

## POURQUOI PARTICIPER A CE PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT ?

*« Nous avons découvert la Manufacturing Factory grâce à l'équipe d'Atlantpole et compris que ce programme pourrait être un booster dans notre aventure entrepreneuriale. Les différents ateliers ainsi que la multidisciplinarité des expertises nous permettront de challenger notre projet. Grâce au coaching personnalisé, nous construisons notre future entreprise sur des bases solides. »*



**UPI Nantes (44)**

## PROFILS

**Nicolas NAVETTE** – CEO – il est le porteur du projet et la personne opérationnelle de la société. Il a ainsi la charge de tout l'aspect administratif, de démarcher et négocier avec les fournisseurs ou encore de cibler de potentiels clients. **Alessandro Siria, Antoine Nigues et Lyderic Bocquet** sont tous les trois des chercheurs rattachés au CNRS avec pour chacun leur domaine de compétence. Et enfin **Nikita Kavokine** est jeune docteur en charge du développement software.



*Nicolas Navette*

## PROJET

En inversant un paradigme vieux de 40 ans, UPI propose une nouvelle forme de microscope à sonde locale brevetée. En renversant la donne dans le domaine de la microscopie à sonde locale, UPI créé et commercialise des instruments simples à comprendre, à utiliser et à adapter. En changeant le paradigme de la mesure en champ proche, elle a pour ambition d'ouvrir ce nouveau système à tous et à tout type de recherche et donc de marché.

## AMBITION

Devenir un acteur majeur, dans la vente, la conception et le développement d'un nouveau type de microscope à sonde locale et d'instruments de mesures fines. Avec cette nouvelle technique brevetée, ils souhaitent étendre l'utilisation de la microscopie à sonde locale à des domaines de recherches pas encore converti à cette puissante technique. Enfin sa versatilité pourra s'intégrer dans des lignes de montage bien plus grande comme dans la micro-électronique.

## POURQUOI PARTICIPER A CE PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT ?

*« Nous avons souhaité participer à ce programme d'accompagnement pour profiter de l'expertise et l'expérience des différents intervenants dans le but d'acquérir les outils pour construire un discours percutant pour convaincre des investisseurs ou clients potentiels ; d'entreprendre des discussions avec des acteurs industriels en vue d'une industrialisation future de notre produit et de définir des profils à recruter et savoir où aller les chercher »*

# LES PARTENAIRES

**AIRBUS ATLANTIC** [WWW.AIRBUS.COM](http://WWW.AIRBUS.COM)

## AIRBUS

Filiale d'Airbus à 100%, la société Airbus Atlantic, acteur de dimension mondiale dans le domaine des aérostructures, a officiellement vu le jour le 1er janvier 2022. La nouvelle entreprise regroupe les ressources et moyens des sites Airbus de Nantes et Montoir-de-Bretagne, les fonctions centrales associées à leurs activités, ainsi que les sites de STELIA Aerospace dans le monde. Ce regroupement s'inscrit dans le cadre du projet de transformation, annoncé en avril 2021, visant à renforcer la chaîne de valeur de l'assemblage d'aérostructures dans l'ensemble du système industriel d'Airbus,

Airbus Atlantic sera un maillon essentiel de la chaîne de valeur du groupe et jouera un rôle clef vis-à-vis de l'ensemble de la supply chain aérostructures auprès de plus de 500 fournisseurs directs (produits aéronautiques) et plus de 2000 fournisseurs indirects (achats généraux).

Forte de quelque 13 000 collaborateurs répartis dans cinq pays et sur trois continents, et avec un volume d'activité estimé autour de 3.5 milliards d'euros, Airbus Atlantic est le numéro deux mondial dans le domaine des aérostructures, le numéro un mondial dans le secteur des sièges pilotes et figure dans le Top 3 pour les fauteuils passagers Classe Affaires et Première Classe, qui continuent d'être commercialisés sous la marque STELIA Aerospace.

### // POURQUOI AIRBUS S'ENGAGE ?

AIRBUS ATLANTIC encourage ce dispositif d'aide à l'émergence des innovations qui a su démontrer au fil des années son efficacité à orienter les créateurs d'entreprises et à détecter des "pépites". Ces entreprises peuvent contribuer à soutenir le développement de l'innovation chez AIRBUS ATLANTIC et participer au renforcement de l'écosystème régional. Airbus, via sa filiale AIRBUS Développement, peut aider financièrement sous forme d'un prêt à l'entreprise, associé à des apports compétences (ex conseils et contacts réseaux) les sociétés créées issues de ce dispositif.

**BANQUE POPULAIRE GRAND OUEST** [WWW.BPGO.BANQUEPOPULAIRE.FR](http://WWW.BPGO.BANQUEPOPULAIRE.FR)



La Banque Populaire Grand Ouest dit « GO aux projets innovants »

Parce que nous pensons que notre métier de banquier régional est de contribuer à la réalisation des projets de nos clients entrepreneurs, quelles que soient la nature et l'ampleur de leurs

projets, la Banque Populaire a lancé NEXT INNOV fin 2016, un dispositif d'accompagnement spécialement dédié aux nouvelles problématiques des start-up et des entreprises innovantes.

En tant que 1ère banque des PME pour la 12ème année consécutive\*, Banque Populaire dispose de 150 centres d'affaires entreprises dont 80 ont été labellisés NEXT INNOV, dans toute la France.

Afin d'être au plus près des écosystèmes régionaux de l'entrepreneuriat et de l'innovation dans le grand ouest, 23 conseillers innovation BPGO ont été formés aux nouveaux business modèles d'entreprises pour apporter la meilleure expertise possible aux entrepreneurs.



Les conseillers innovations proposent au dirigeant un véritable accompagnement dans les différentes étapes du développement de son entreprise, y compris à l'international, avec l'appui de sa filiale PRAMEX International.

## POURQUOI BANQUE POPULAIRE GRAND OUEST S'ENGAGE ?

La Banque Populaire Grand Ouest se réjouit d'être partenaire de la Manufacturing Factory et encourage les dispositifs d'accompagnement des projets innovants qui font éclore les entreprises de demain.

En tant qu'acteur de l'innovation, BPGO place l'accompagnement des entreprises innovantes de son territoire au cœur de ses ambitions. Plus que jamais, la Banque Populaire Grand Ouest est résolue à dire GO pour l'avenir !

*\* Etude TNS KANTAR PME-PMI 2021*

LE PÔLE EMC2 [WWW.POLE-EMC2.FR](http://WWW.POLE-EMC2.FR)



Implanté sur le territoire du Grand Ouest depuis 2005, le pôle de compétitivité EMC2 est le pôle européen des technologies de fabrication, principal écosystème d'open innovation français dédié au *manufacturing*. Ainsi, il apporte une expertise et fédère une communauté de près de 400 membres pour réussir le futur des usines ; il impulse et accompagne l'innovation et la transformation des entreprises de son territoire et des filières industrielles ; il intègre les enjeux du numérique, de l'humain et de l'environnement au service de la compétitivité.

EMC2 dispose d'une offre de services éprouvée pour allier innovation et performance :

- Émergence et montage de projets d'innovation collaborative et de transformation,
- Accès à des dispositifs de financements français et européens,
- Développement et veille technologique à l'échelle nationale et internationale.

EMC2 apporte son expertise et son réseau pour créer de véritables opportunités de développement. Pour cela, EMC2 développe :

- Des méthodologies et des outils pour stimuler l'innovation, la recherche et le développement collaboratif,
- Des actions d'accompagnement des entreprises pour constituer un environnement favorable à leur croissance.

## POURQUOI EMC2 S'ENGAGE ?

*« Expert dans l'émergence et l'accélération des projets d'innovation et de transformation, EMC2 est le pôle de référence dédié au manufacturing. Le programme « Manufacturing Factory » fait écho aux actions du Pôle au sein de l'écosystème d'open innovation des Pays de la Loire. Concrètement, EMC2 s'implique dans l'opération en participant au jury de sélection et au jury final, le coaching des lauréats ainsi que la mise en relation des lauréats avec son réseau pour faciliter le développement de leur projet. L'accompagnement des porteurs de projets participe en effet au développement de l'écosystème manufacturing régional et contribue à l'émergence de pépites technologiques. A noter que les porteurs de projets relevant d'une thématique en lien avec la feuille de route technologique du Pôle EMC2 bénéficie d'une adhésion annuelle gratuite. Enfin, EMC2 contribue à la promotion de l'opération et participe au sourcing des candidats en mobilisant ses moyens de communication. »*

**KIMYA** [WWW.KIMYA.FR](http://WWW.KIMYA.FR)



**KIMYA**

Expert de la formulation chimique et de l'enduction de couches fines sur films minces, ARMOR met son savoir-faire quasi centenaire au service du développement de technologies d'avenir. Société du groupe ARMOR, KIMYA accompagne depuis 2016 les industriels dans leurs projets de fabrication additive pour la réalisation

de pièces finies, grâce à la conception et la production de matériaux 3D sur-mesure, techniques et haute performance. Véritable levier de l'industrie 4.0, la fabrication additive fait partie des technologies novatrices qui rendent l'environnement de production toujours plus intelligent, innovant et interconnecté. KIMYA offre une solution sur-mesure aux industriels souhaitant intégrer la fabrication additive dans leur activité pour répondre aux enjeux de demain.

## POURQUOI KIMYA S'ENGAGE ?

Kimya se réjouit de soutenir ce partenariat avec la Manufacturing Factory car nous portons une vision de production locale de pièces sur mesure en réduisant les délais et les stocks, grâce à la technologie de fabrication additive. Sur la base de notre savoir-faire, nous sommes à la recherche de partenaires capables d'accompagner cette vision de Factory in Factory. Convaincu que la jeune génération d'entrepreneurs d'aujourd'hui sera celle des professionnels de l'industrie de demain, KIMYA a à cœur de promouvoir la culture industrielle et d'accompagner les projets innovants.

## KUHN-AUDUREAU

[WWW.KUHN.FR](http://WWW.KUHN.FR)



Localisée en Vendée (La Copechagnière), notre usine est spécialisée dans la conception et fabrication d'outils destinés à la conduite d'élevage (désileuses, remorques-mélangeuses distributrices, pailleuses, etc) et à l'entretien du paysage.

Kuhn au travers du projet AURA a développé une Mélangeuse Automotrice Autonome qui à l'instar des machines conventionnelles, embarque un module de désilage. Cette fonction inédite sur un robot d'alimentation ouvre de nouvelles perspectives aux éleveurs et réduit considérablement les contraintes et les freins actuels à l'automatisation de l'alimentation dans les élevages. Cette innovation commercialisée en septembre 2021, place Kuhn en leader sur son marché.

Ce produit a reçu les distinctions suivantes par la profession Inel d'Or 2020 et Sima Awards 2021



## POURQUOI KUHN-AUDUREAU S'ENGAGE ?

Kuhn Audureau a souhaité intégrer le dispositif « Manufacturing Factory saison 5 » afin de partager sa propre expérience en fabrication industrielle de petite série et faire partie d'un réseau orienté vers la performance industrielle et l'industrie du futur.

## LES PARTENAIRES EXPERTS



## L'ORGANISATEUR



Hub d'innovation territorial et pluridisciplinaire du bassin économique et universitaire de Nantes Atlantique/ Saint-Nazaire / La Roche sur Yon, pilote, copilote ou partenaire des Pôles de compétitivité du Grand Ouest, **ATLANPOLE** anime un écosystème d'innovation autour de la métropole d'équilibre de la Région des Pays de la Loire et du Grand Ouest Atlantique.

Incubateur régional labellisé par le Ministère de la Recherche, membre de Nantes Tech, référent Deeptech et coordinateur French Tech Seed, Atlanpole favorise l'émergence, la création, l'accélération et le développement d'entreprises innovantes, Start-up, PME, ETI en s'appuyant d'une part sur une équipe professionnelle et des moyens adaptés, d'autre part sur un réseau de compétences diversifié et une capacité à mobiliser des ressources externes appropriées.

# LA MANUFACTURING FACTORY ?

## DETECTER ET FAIRE EMERGER DES PROJETS AMBITIEUX SUR LE TERRITOIRE

L'innovation, notamment grâce au numérique, transforme les usines pour gagner en compétitivité, améliorer les conditions de travail des personnels et proposer aux clients de nouveaux produits plus performants, personnalisés, plus fiables et simples d'utilisation. ATLANPOLE a un savoir-faire éprouvé dans l'accompagnement de projets innovants et souhaite favoriser la création d'entreprises dans l'industrie du futur. Le programme Manufacturing factory participe chaque année à l'éclosion de jeunes pousses dans des secteurs d'avenir particulièrement prometteurs.

## 3 OBJECTIFS CLES POUR LES PROJETS LAUREATS

- Valider leur **opportunité entrepreneuriale** par des entretiens ciblés avec des acteurs et experts du marché et définir leur proposition de valeur, leur modèle économique et leur stratégie commerciale.
- Valider la **faisabilité** de leur offre par une première réalisation concrète et préparer leur industrialisation.
- Définir les **enjeux financiers** de leur projet, leurs besoins de financement et construire un discours percutant pour convaincre des investisseurs

## COMMENT EST ORGANISEE LA MANUFACTURING FACTORY ?

La Manufacturing Factory accompagnera 6 lauréats sélectionnés par un jury d'experts, de

février 2022 à juillet 2022. **6 mois** rythmés par :

- des temps de **coaching individuel et collectif**
- des **événements** pour mettre en valeur les lauréats et faciliter les connexions avec les **réseaux** utiles pour le développement de leurs projets
- des **expertises** (marché, juridique, financement, RH...)
- des **moyens techniques** adaptés pour prototyper et tester leur produit ou leur service et préparer son industrialisation
- des **financements** pour préparer le démarrage de l'activité

Des temps d'échanges collectifs sont également prévus pour créer une dynamique de groupe pendant les 6 mois et connecter les lauréats aux réseaux utiles au développement de leur activité.

## AU PROGRAMME

- JOURNÉE DE LANCEMENT / chez KUHN-AUDUREAU en Vendée, avec une visite de l'usine en présence d'experts industriels
- DE FEVRIER A JUIN / ACCOMPAGNEMENT DES LAUREATS, Des RDV de coaching individuel sont proposés avec l'équipe de Manufacturing Factory ainsi qu'avec des experts des technologies et des marchés. Des temps collectifs (ateliers, visites d'entreprises) seront organisés.
- ETE 2022 / CLOTURE, Au terme du parcours, les lauréats présenteront individuellement leur projet devant un jury d'experts constitué des partenaires de Manufacturing Factory, de chefs d'entreprise et d'investisseurs. LA SOIRÉE DE CLÔTURE permettra une nouvelle fois aux lauréats de nouer des contacts réseau.

# // LES ANCIENS LAUREATS

## AIRSONIX / Sophie PONCE

Le projet Airsonix est un procédé de mesure d'épaisseur à l'aide d'un appareil à ultrasons embarqué dans un drone.



## AIRSUB DRONE / Brice DURANDET

Entreprise spécialisée dans les prestations subaquatiques d'inspection ROV (drone sous-marin) et de nettoyage par robot sous-marin.



## BEAU COMME UN BATEAU / François LAGABRIELLE & Quentin HUBERT

Fabrication et commercialisation du Dandy, bateau électrique monoplace sans permis. Dandylib est une offre de service qui permet de proposer le Dandy en libre service grâce à du matériel connecté, une application mobile dédiée et une infrastructure spécifique à quai.



## BYSCO / Robin MAQUET & Florence BARON

Filière de valorisation d'un déchet mytilicole, le byssus de moule afin de proposer des solutions textiles hautes performances et biosourcées.



## CED-ECO / Coriandre ONILLON, Elouan LE GALL, Mathis CANTIN & Dorian COUTURIER

Solution qui vise la réutilisation des déchets plastiques en utilisant la technologie de l'impression 3D.



## CIPI CONCEPT / Romain BLET

Conception d'une machine semi-automatique permettant de rouler des posters afin de diminuer les efforts et le stockage.



## CROSS POINTS / Pierre CREPIN & Alain LE ROY

Solution logicielle d'optimisation des tournées de livraison.



## EE-GINE / Catherine GUERMONT & Frédéric STREIFF

EE-gine développe en effet une nouvelle solution d'actionneur électrique plus économe en énergie et plus respectueuse de l'environnement à destination des machines-outils et plus généralement des procédés industriels.



## GOODFLOW / Ronan LE ROY

Goodflow donne la visibilité sur l'ensemble du parc d'emballage d'une structure en Europe, et alerte en cas de problème.



## H2TRONE / Alexandre HEVRAF & Gustav SIEVERS

Révolutionner les toilettes en concevant et commercialisant des produits innovants et durables.



## INVIRTUS TECHNOLOGIES / Raphaël PANTAIS & Frédéric BELHACHE

InVirtus™ facilite la recherche et l'inventaire des matériels sensibles et stratégiques en se basant sur des objets connectés.



## LOGIPICKR / Fabrice BARANSKI & Daniel CORTINOVIS

Logipickr propose une expertise de plusieurs années en Process Mining avec une technologie s'appuyant sur le Big Data et l'intelligence artificielle.



## MONTHABOR / Christophe & Michelle MARTIN

Drone nautique de plaisance, solution pour un port intelligent.



## PROTECOM / Johann DEVAUX & Jérémy BOUTIN

Conception et développement d'un casque de communication étanche et décontaminable pour les personnes travaillant dans des environnements dangereux.



## SEAWIT LAB / Jean-Luc HAUSER

Seawitlab propose des ailes souples gonflables, au profil aérodynamique optimisé, s'adaptant sur tous supports et simplifiant la navigation : un seul réglage, plus de performances et de sécurité.



## SMART DIGITAL SERVICES / Rémy PRUD'HOMME

Solution innovante pour suivre la conformité des EPI et leurs usages par le biais d'une plateforme web en mode Saas.



## STOPLASTOC / Marc GOSSELIN

Machine de nettoyage de plages collectant les petits déchets plastiques, tout en limitant l'impact mécanique.



## SYMALEAN / Aurélien CASTEL

SymaleaN propose aux organisations une solution permettant de simplifier et d'accélérer la mise en place des certifications ISO 9001, ISO 14001, et OHSAS 18001 ainsi que leurs coûts de maintien.



## TEMØ / Alexandre SEUX

TEMØ S.A.S conçoit et commercialise un propulseur électroportatif pour petites embarcations nautiques afin de faciliter et rendre écologique la pratique de la plaisance.



## TRIFIBRES / Frédéric MAUNY

Le projet TriFibres exploite un procédé innovant et performant d'extraction et de raffinage des agrofibres pour valoriser les plantes endémiques récoltées dans les marais de la Loire.



## WE CRAFT APPS / Priscilia Nogues & Renaud Lataguerra

Emmet est un logiciel SaaS créé par We Craft Apps qui permet de configurer facilement tout type de produit ou service.



## WEEZ-U WELDING / Yves GUILERMIT & Benoit TAVERNIER

Développe une solution mobile de soudure télé-opérée, permettant à des soudeurs expérimentés de réaliser des soudures complexes dans des conditions de sécurité, de qualité et de productivité améliorées.

