

DOSSIER DE PRESSE

16. 11. 2020

— LES LAURÉATS DE LA PREMIÈRE SAISON —

# DATA HEALTH

## FACTORY

by Atlanpole



# ESANTÉ



# INTELLIGENCE  
ARTIFICIELLE



# IOT



# DISPOSITIFS  
MÉDICAUX

### CONTACT PRESSE

Atlanpole – Delphine CORBIN – Tel. 02 40 25 14 59 – E-mail: [corbin@atlanpole.fr](mailto:corbin@atlanpole.fr)

Twitter : [#DataHealthFactory](https://twitter.com/DataHealthFactory)

## LES 6 LAURÉATS DE LA PREMIÈRE SAISON de la DATA HEALTH FACTORY by Atlanpole

*Suite au 1<sup>er</sup> appel à projet de cette nouvelle factory lancée en septembre, 6 lauréats ont été retenus par un jury composé d'Atlanpole et ses partenaires\*.*

Les projets retenus innovent dans les thématiques suivantes :

### Dispositifs médicaux

- Suivi des patients transplantés
- Prise en charge des patientes atteintes d'endométriose
- Détection des crises chez les patients épileptiques

### Systemes informatiques

- Sécurisation des protocoles de soins en établissements
- Partage des résultats d'analyses biologiques

### Prévention

- Accompagnement des futurs retraités

### #UN ACCOMPAGNEMENT D'EXCELLENCE À 360°

La DATA HEALTH FACTORY est un programme d'accompagnement soutenant la création d'entreprises innovantes dans le domaine de la santé numérique (produit ou service). Porté pour la première fois par Atlanpole et ses 24 partenaires\*, le dispositif sélectionne des projets d'innovation à fort potentiel et les accompagne pendant 6 mois dans la structuration de leur nouvelle entreprise et à intégrer précocement les bons réseaux pour développer leur activité :

- Des experts apporteront les éléments clés dans toutes les dimensions de la création d'une

entreprise (marché, technique, industrielle, commerciale, juridique, financement, RH).

- Les lauréats bénéficieront de coaching individuel, d'ateliers collectifs et d'un accès aux dispositifs de financement.

- #Valider son modèle économique
- #Préparer le lancement de l'activité
- #Préparer le financement
- #Faire du networking
- #Communiquer sur son projet

### #10 ATELIERS COLLECTIFS

pour obtenir des clés et méthodologies sur chaque domaine stratégique : marché, technique, industrielle, commerciale, juridique, financement, RH.

### #5H D'EXPERTISES DES PARTENAIRES

du programme pour aborder tous les aspects structurants du projet.

### #10H DE COACHING INDIVIDUEL

pour accompagner concrètement chaque projet en fonction de son stade d'avancement.

### #1 RÉSEAU ATLANPOLITAIN DE PLUS DE 500 ENTREPRISES, EXPERTS ET FINANCEURS

qui offre un accès à tout l'écosystème de l'innovation du territoire.

### #1 SOIRÉE « NETWORKING »

pour clôturer la saison, avec la présentation des projets devant un comité d'experts.

## \* LES PARTENAIRES & MEMBRES DU JURY

Des partenaires d'excellence représentant toute la chaîne de valeur ont répondu « présent ! » pour la première édition de la **DATA HEALTH FACTORY**. Très complémentaires, ils se sont engagés à ouvrir leurs réseaux et à apporter leurs expertises aux lauréats.

FOURNISSEURS DE SOLUTIONS	FOURNISSEURS DE DONNEES	PARTENAIRES « RESSOURCES »	ENTREPRISES « EXPERTS »
Docaposte Orange Healthcare Microsoft SIGMA We Network	CHU de Nantes CPAM de Pays de la Loire ELSAN Santé Atlantique Harmonie Mutuelle Health data hub Institut de Cancérologie de l'Ouest	Agence Régionale de Santé Atlanpole Biotherapies Creative Care Factory Femmes du Digital Ouest Gérontopôle Go Capital Images&Réseaux Maddyness	Doctolib WeHealth Digital Medicine

Le programme est proposé avec le soutien de la REGION PAYS DE LA LOIRE, NANTES METROPOLE et NANTES SAINT NAZAIRE DEVELOPPEMENT.



## BioMAdvanced

Sophie BROUARD | Richard DANGER | Frédéric PETTE

### LEURS PROFILS

Sophie Brouard, directrice de recherche, est responsable d'une équipe centrée sur les mécanismes immunologiques en transplantation et auto-immunité au sein du centre de recherche en transplantation et immunologie (CRTI). Chercheuse reconnue, elle a récemment reçu la médaille de l'innovation du CNRS. Elle est co-inventrice de 13 brevets et a participé à la création de 2 entreprises de biotechnologies.

Richard Danger est un chercheur au CRTI dont le travail est centré sur l'identification et la validation de biomarqueurs transcriptomiques, valorisé par des articles scientifiques et 4 brevets qui sont le point de départ de cette aventure.

Frédéric Pette apporte sa solide expérience de direction d'entreprise dans l'industrie du dispositif médical. Il se chargera ainsi de l'aspect business et réglementaire de la start-up.

### LEUR PROJET

Leur objectif est de proposer des kits de diagnostic in vitro permettant de prédire le devenir de patients transplantés ou atteints de pathologies auto-immunes à partir d'une simple prise de sang.

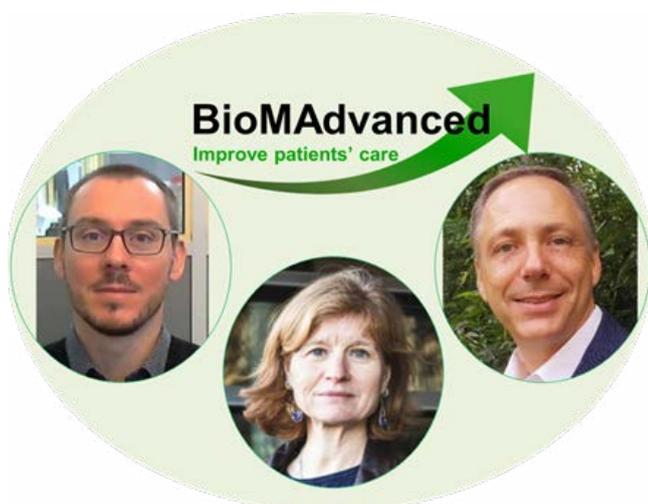
Actuellement, le suivi médical des 40 000 patients qui vivent avec un greffon rénal en France repose sur la mesure de leur fonction rénale témoin de la santé du greffon. Dans leur recherche, ils ont identifié des biomarqueurs moléculaires plus précoces associés au devenir de ces patients à partir d'une simple prise de sang. Puisque que leurs résultats sont en cours de validation dans plusieurs cohortes, ils souhaitent valoriser ces résultats pour améliorer le suivi des patients et prédire la réponse aux traitements.

### LEUR AMBITION

Leur ambition à court terme est de créer une start-up « BioMAdvanced », dès 2021. Ils prévoient une commercialisation des premiers kits pour 2024 et l'objectif final sera de devenir la méthode de référence de suivi des patients transplantés.

### POURQUOI PARTICIPER ?

« Data Health Factory représente une excellente opportunité de préparer concrètement notre plan de développement, en bénéficiant des conseils et du soutien du réseau Atlanpole. C'est aussi l'occasion de partager et échanger notre expérience avec d'autres membres de ce programme et du réseau. »



# Dashboard d'analyses biologiques

Solène MARIE

## SON PROFIL



Solène Marie, Diplômée d'Oniris Nantes et d'HEC Paris, accompagne depuis 5 ans des entreprises du CAC 40 dans la réussite de leur transformation digitale et data. Il y a 4 mois, elle a été confrontée à la complexité administrative de gestion et de partage de résultats d'analyses biologiques et à découvert le "retard technologique" qu'accuse l'écosystème numérique de santé par rapport aux projets sur lesquels elle travaillait au quotidien.

Fort de ce constat est née sa volonté de se réorienter dans le domaine de la e-santé et développer le projet "Dashboard d'analyses biologiques".

## SON PROJET

Aujourd'hui en France, les nombreuses promesses autour de la digitalisation du parcours patient ont du mal à se concrétiser du fait d'un écosystème logiciel fragmenté. Si la feuille de route du gouvernement favorise l'essor des nouveaux usages numériques, la crise du Covid en est un véritable accélérateur. Elle force par exemple à l'adoption de solutions de consultation à distance, de suivi patient à distance ou encore de dématérialisation des échanges d'information.

En particulier, l'accessibilité des résultats d'examens biologiques est essentielle dans le parcours médical pour faciliter le suivi patient et éviter la redondance d'examens ville / hôpitaux. Cependant, il n'existe pas aujourd'hui de solution universelle permettant de centraliser, d'historiser et de consulter ses résultats d'examens biologiques.

Le Dashboard d'analyses médicales est une solution au cœur du parcours patient de demain. Il propose une vue consolidée des analyses patient sous la forme d'une application pour les établissements de santé publics et privés. Au-delà d'un accès facilité et intégré aux écosystèmes actuels, il propose de capitaliser sur le format numérique pour transformer la consommation de l'information à l'aide de vues dynamiques et adaptées à chaque pathologie.

## SON AMBITION

L'ambition à long terme est de devenir la pierre angulaire de l'exploitation des résultats d'analyses médicales. Dans les 6 prochains mois, l'objectif est de préciser le positionnement du Dashboard sur son marché et de définir et construire un prototype de ses premières fonctionnalités.

## POURQUOI PARTICIPER ?

*« Rejoindre la Data Health Factory sera une opportunité unique de terminer la conceptualisation et de valider la faisabilité de mon projet, grâce à un programme intense au cœur des problématiques du projet Dashboard d'analyses médicales, apportant des expertises indispensables (juridiques, techniques et médicales) et faisant appel à un écosystème de partenaires qui seront demain des clients fournisseurs ou distributeurs du Dashboard. »*

## FRI / LIV

---

### Anne-Sophie LE BERRE

#### SON PROFIL



Anne-Sophie Le Berre Doudet, 36 ans et nantaise, commence sa carrière en marketing dans des grands groupes. Puis elle se forme au digital pour servir les startups. En parallèle, elle écrit un roman qui sera publié.

Après avoir vécu plusieurs années entre Paris, Sao Paulo et Bruxelles, elle revient vivre à Nantes avec l'envie de créer son entreprise.

#### SON PROJET

## FRI / LIV

Aujourd'hui, un français passe en moyenne 26 ans et demi à la retraite ! Près d'un tiers de sa vie. Le passage à la retraite est un moment charnière idéal pour se réinventer et définir un nouveau projet de vie.

Le problème, c'est que les futurs retraités ont du mal à se projeter dans cette nouvelle phase de vie. En effet, seulement un français sur deux prépare sa retraite. Et la plupart ne savent pas comment trouver un nouveau projet de vie motivant.

Or, on sait que le bien-vieillir passe par l'engagement dans un projet qui permettra de se sentir utile, de maintenir le lien social et de continuer à apprendre.

Et c'est primordial, car l'enjeu de notre société de longévité est de réussir à bien-vieillir, pour retarder l'entrée dans la dépendance.

FRI / LIV souhaite aider un maximum de retraités à se mettre en mouvement en s'engageant intensément et avec envie dans un projet personnel qui a du sens.

#### POURQUOI PARTICIPER ?

*« FRI/LIV souhaite s'inscrire dans l'écosystème de la silver économie aux côtés des acteurs actuels pour proposer une solution innovante qui répond aux besoins des futurs retraités. Ce programme me permettra d'échanger, collaborer avec cet écosystème, ainsi que de tester la solution auprès des partenaires d'Atlanpole. »*

# Lyv

---

## Hélène ANTIER

### SON PROFIL



Diplômée en management et communication, Hélène Antier a lancé et co-fondé plusieurs startups de mise en relation en B2C et B2B dans un environnement international.

Elle souhaite à présent se consacrer à un problème de santé publique : l'endométriose, maladie gynécologique chronique qui touche 10% des femmes.

### SON PROJET

Lyv est la première application conçue grâce à l'IA qui mixe tracking + social, créée avec et pour les femmes qui ont de l'endométriose.

L'application permet à chaque femme touchée par l'endométriose de prendre soin de sa santé et d'apprendre à mieux se connaître en imaginant des outils et des services qui amélioreront sa vie quotidienne et la prise en charge de sa maladie (auto-dépistage, suivi quotidien, télésurveillance).

### SON AMBITION

Lyv a pour ambition de devenir l'app de tracking de l'endométriose la plus utilisée au monde, de permettre l'empowerment de chaque femme, d'accélérer la connaissance de la maladie et de révolutionner sa prise en charge.

### POURQUOI PARTICIPER ?

*« Soutenue par la science avec la data en son cœur, l'application Lyv offre une expérience unique à la communauté de patientes et aux professionnels de santé. Consciente de son impact positif (qualité de vie des patientes, relation avec les médecins, socio-économique), j'œuvre pour m'engager plus encore avec des valeurs éthiques et de transparence vis-à-vis du traitement des données des utilisatrices. C'est pour cela que je souhaite être accompagnée par les meilleurs partenaires et experts. »*

## RELIEV

---

### Laurent RIBIERE

#### SON PROFIL



Laurent Ribiere est ingénieur spécialisé dans le big data et l'intelligence artificielle. Passionné par l'application de la tech au monde médical, il s'intéresse depuis 3 ans à l'épilepsie et à ses diverses manifestations physiologiques.

Déterminé à amener au plus vite des solutions concrètes aux patients, Laurent démarre le projet RELIEV en 2020.

#### SON PROJET

## Reliev

La mission de RELIEV est de changer la vie des personnes épileptiques, en particulier les 30% de patients atteints de formes d'épilepsies résistantes aux traitements.

RELIEV développe une technologie de détection des crises d'épilepsie qui permettra à des milliers de patients, dans le monde et à leurs proches, de retrouver de la sérénité et une meilleure qualité de vie au quotidien.

#### SON AMBITION

RELIEV souhaite nouer des partenariats de recherche avec des centres médicaux en France, en Europe ou ailleurs dans le monde. La priorité aujourd'hui est également de lever des fonds afin d'accélérer le développement.

#### POURQUOI PARTICIPER ?

« L'équipe est très enthousiaste à l'idée de participer à ce programme qui est à la fois dédié à la santé et implanté dans une métropole dynamique. L'objectif pendant ces 6 mois d'accompagnement sera de bénéficier de l'expertise des membres et des partenaires du programme afin de progresser rapidement et d'atteindre une envergure à la mesure de l'ambition du projet. »

# Veda Process

---

Denis BODIGUEL | Eric TROUTOT

## LEURS PROFILS

Denis BODIGUEL – Inventeur du concept, formé aux Services médicaux et sensibilisé aux contraintes de la gestion fonctionnelle des soins. Entrepreneur depuis 1978.

Eric TROUTOT – Informaticien, associé au projet, responsable du développement technique. Entrepreneur logiciel et sécurité réseau depuis 1994.

## LEUR PROJET



Appliquer une méthode et des outils pour prévenir les risques d'événements indésirables graves et infections associées aux soins :

- Contrôler en temps-réels les protocoles de soins.
- Créer un référentiel et une analyse IA des données

En introduisant, au lit du patient et autour des dispositifs liés, une méthode innovante de contrôle des protocoles de soin, sans saisie, et dialoguant avec les logiciels existants.

## LEUR AMBITION

Créer à 5 ans une entreprise leader sur le marché de la sécurisation des processus en Hôpitaux et EHPAD, en France et en Europe. Et développer un nouveau métier tout en apportant un bienfait aux patients et aux personnels soignants.

## POURQUOI PARTICIPER ?

*« Nous souhaitons pouvoir mettre en place en partenariat avec le CHU de Nantes, partenaire de la Data Health Factory, avec une Proof of Concept dans le domaine de l'assistance à l'administration des poches de chimiothérapie, et/ou dans l'assistance et le double contrôle à la préparation des injections. Profiter de cet accélérateur pour déboucher sur un Business Model fiable et multipliable validé par des experts du domaine. »*

### A PROPOS DE L'ORGANISATEUR



Hub territorial d'innovation, Atlanpole structure et anime le meilleur écosystème pour faire émerger de nouvelles entreprises innovantes ou développer des projets innovants au sein d'entreprises existantes.

Adossé à l'ensemble des laboratoires de son territoire, Business Innovation Centre (BIC) référencé au niveau européen par EBN, Incubateur Public soutenu par le Ministère de la Recherche, et Technopole labellisée RETIS, Atlanpole propose aux entrepreneurs un accompagnement personnalisé sur cinq ans, depuis le stade de l'idée jusqu'aux phases d'accélération et de croissance. En parallèle, Atlanpole a mis en place les programmes d'accompagnement courts et semi-collectifs : **l'Eco Innovation Factory** (8 saisons), **la Manufacturing Factory** (3 saisons), et la **DATA HEALTH FACTORY** (1ère saison).

Atlanpole est le référent DeepTech sur son territoire et coordinateur French Tech Seed Pays de la Loire.



UNION EUROPÉENNE



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR  
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL



[www.atlanpole.fr](http://www.atlanpole.fr)