

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Dijon, 7 février 2020



Transfert de technologie • Innovation • Doctorant/jeunes docteurs • Deep Tech • Start-up

### Deux projets lauréats au concours d'innovation i-PhD 2019 accompagnés par SAYENS

C'est à Saclay, lors de l'étape parisienne du Deeptech Tour (la tournée des campus organisée par Bpifrance), le Jeudi 6 février dernier qu'a eu lieu la cérémonie de remise des Trophées i-PHD, occasion de récompenser les deux projets lauréats portés par SAYENS ; le projet SON, porté par Pierre-Emmanuel DOULAIN retenu dans la catégorie Grand Prix ainsi que le projet ANIOPAC, porté par Maya GEAGEA, lauréat de cette première édition !  
**Bravo à nos « jeunes docteurs-entrepreneurs » en herbe !**

Créé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, en partenariat avec Bpifrance, le concours i-PhD a pour objectif de doubler le nombre de startups deeptech en France. En s'adressant aux jeunes Docteurs souhaitant valoriser leurs travaux de recherche, il vise à créer des start-up mettant en œuvre des innovations de rupture.





## **Stimuler la création de start-up deep tech à potentiel à la source : « Nous sommes là pour semer des graines »**

Ce concours, qui fait émerger les jeunes talents issus des laboratoires publics, permet :

- d'affirmer la volonté de l'État de promouvoir de manière nationale l'entrepreneuriat des jeunes chercheurs, en particulier vers la création de start-ups Deeptech,
- de soutenir des projets ambitieux et très en avance de phase (visibilité, formation, réseaux, accès et accompagnement vers les dispositifs de financement),
- de contribuer à la création d'une communauté de chercheurs-entrepreneurs.

Cette première édition est un véritable succès pour SAYENS et ses actionnaires avec deux projets lauréats issus de nos laboratoires de Bourgogne-Franche-Comté :

### **GRAND PRIX 2019 : Projet SON, Pierre-Emmanuel DOULAIN Laboratoire ICMUB (Université de Bourgogne, CNRS)**

90 % des transformations chimiques en milieu industriel utilisent des catalyseurs pour la fabrication de produits chimiques en grande quantité. SON propose une solution originale et complète pour améliorer les procédés catalytiques. Le cœur de cette solution est le développement de nouveaux nanocatalyseurs magnétiques. Ces derniers offrent l'avantage d'une meilleure performance de catalyse, d'une chimie moins polluante mais surtout d'une récupération facilitée et leur réutilisation pour une nouvelle catalyse.

### **LAUREAT 2019 : Projet ANIOPAC, Maya GEAGEA Laboratoire FEMTO-ST (Université de Franche-Comté, CNRS, ENSMM, UTBM)**

ANIOPAC consiste à développer une mini-pile à hydrogène (système membrane + production d'hydrogène intégrée) de taille similaire à une pile bouton. La volonté est de révolutionner le marché des « portables » en proposant une pile alcaline et une source de dihydrogène fabriquée à base de silicium par des technologies de salle blanche standard, et de Nafion astucieusement modifié. Dans le processus de fabrication, deux types de membranes anioniques sont conçues, s'adressant chacune à des secteurs d'activités différents.

Ces projets sont le fruit du travail de détection et d'accompagnement réalisé par SAYENS aux côtés des équipes de recherche de nos établissements-actionnaires avec notamment une expertise scientifique, technique et marchés sur les technologies dites de rupture. De la validation des résultats de recherche, la protection des inventions, en passant par leur qualification marché et jusqu'au financement du développement technique, SAYENS a permis à ces technologies innovantes d'émerger, d'être consolidées en vue de devenir de véritables start-up.

**Catherine Guillemin, Présidente de la SATT SAYENS**, se réjouit : *« ces beaux succès illustrent le talent des équipes de recherche de notre périmètre et conforte nos efforts en direction des jeunes chercheurs et doctorants. Susciter des vocations de chercheurs – entrepreneurs n'a de sens que si la sensibilisation aux enjeux du transfert de technologie commence au plus tôt ; nous sommes aussi là pour semer des graines ! »*



## Un accompagnement de projet sur –mesure à la clé

Pierre-Emmanuel DOULAIN et Maya GEAGEA vont ainsi pouvoir continuer leur formation entrepreneuriale et bénéficier des services proposés aux vainqueurs du Concours en :

- profitant d'une exposition nationale, un label pour la suite de leurs projets,
- participant à un programme de mentorat avec des Fondateurs de startups de haut niveau pour échanger et être coaché par des entrepreneurs expérimentés,
- ayant accès à un catalogue de formations à l'entrepreneuriat de haut niveau,
- participant à une semaine de perfectionnement et d'approfondissement de leurs connaissances lors d'un Summer Camp dans la Silicon Valley.

### A propos de la SATT SAYENS

Société d'Accélération du Transfert de Technologies créée fin 2013, la SATT SAYENS agit auprès de ses actionnaires-laboratoires publics comme accélérateur de leurs transferts de technologies au travers de ses 2 principales activités :

- en « dérisquant » l'accès aux technologies pour les entreprises grâce à ses capacités d'investissement dans la propriété intellectuelle et la maturation des innovations issues des laboratoires de recherche de son territoire ;
- en assurant la réalisation des contrats de partenariat et de recherche entre les entreprises et les laboratoires de recherche de l'Université de Bourgogne et AgroSup Dijon ;

**Depuis 2014** : 335 actifs de PI en portefeuille, 650 projets analysés, 348 projets en portefeuille, investissement dans 108 projets pour un montant de 21M€, 22 start-ups soutenues dont 12 start-ups créées via des programmes de maturation, 63 licences actives, CA licences de 2 M€, Chiffre d'affaires R&D et partenariats : 5,5 M€/an

**Les actionnaires de la SATT SAYENS** : Université de Bourgogne, Université de Franche-Comté, Université de Lorraine, Université de Technologie de Troyes, AgroSup Dijon, Université de Technologie Belfort-Montbéliard, ENSMM (Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et Microtechniques), CNRS, INSERM, État.

La SATT SAYENS est membre du Réseau national des SATT ([www.satt.fr](http://www.satt.fr)).

Plus d'informations sur [www.sayens.fr](http://www.sayens.fr) - @SATT\_SAYENS

### CONTACTS PRESSE :

#### SATT SAYENS

Yamina BELABASSI | Responsable Relations Extérieures

yamina.belabassi@sayens.fr

06 28 62 18 11