

# La lettre de le mans innovation

N°15 - AVRIL 2022

se saisir du hasard

Le Mans Innovation est un service du Syndicat Mixte d'Aménagement et de promotion de la Technopole de l'agglomération mancelle

 @lemansinnovation

 Le Mans Innovation

 @LeMansInnov

 @lemansinnovation

## Sommaire



PAGE 3 A 5 | TEMPS FORTS LE MANS INNOVATION



PAGE 9 | AGENDA



PAGE 2 | STARTUP DU MOIS



BUS H<sub>2</sub>

VOITURE H<sub>2</sub>4

SYMP<sup>4</sup><sup>e</sup> EDITION SLUM

HYDROGENE

LE MANS CENTRE DES EXPOSITIONS

VÉLO H<sub>2</sub>

Collectivités & Hydrogène :

PAGE 6 | ZOOM SUR



PAGE 7 | LA PRESSE PARLE DE VOUS



PAGE 8 | PARTENAIRE



## Imaxeo

**Création :** Août 2021

**Fondateur :** Stéphane Bulliffon

**Contact :** imaxeo@imaxeo.com



### QUI ÊTES VOUS ?

Je m'appelle Stéphane Bulliffon et j'ai 43 ans. De formation Ingénieur All ESIA (devenue Polytech Annecy-Chambéry), j'ai 20 ans d'expérience dans le développement et la production hardware et software, principalement pour le marché ferroviaire. Aujourd'hui, je suis le Président et le responsable finance & opérations de IMAXEO.

### POURQUOI CETTE ENTREPRISE ?

Nous avons créé IMAXEO en partant du constat suivant : seulement 12% des entreprises en France ont réussi leur transformation digitale (source «digital transformation outcomes at scale, forster, december 2020 »). Cette transformation a débuté par les grandes entreprises, les sociétés innovantes et précoces mais nous sommes au début de l'adoption des technologies tel que l'IoT (Internet des objets), l'IA (Intelligence Artificielle) et la blockchain sur les marchés dominants tels que les PME. Ces entreprises cherchent des solutions répondant à leurs problématiques métiers et ne cherchent pas une expertise technologique. La technologie est là pour répondre plus rapidement à leurs problématiques. Nous avons donc décidé de créer IMAXEO pour accélérer l'adoption des technologies digitales aux PME Françaises fabricantes de machines afin de les aider à vendre leurs «Machine As A Service» (Machine comme service).

**" Nous avons créé IMAXEO pour accélérer l'adoption des technologies digitales aux PME Françaises fabricantes de machines. "**

### QUEL A ÉTÉ L'EFFET DE L'ACCOMPAGNEMENT SUR VOTRE ENTREPRISE ?

L'accompagnement nous a apporté de nombreuses choses. Tout d'abord, permettre de coucher l'idée sur le papier, travailler le positionnement marché/concurrentiel et se connecter de manière accélérée aux réseaux d'aide à la création : banque, INPI, Réseau Entreprendre, Initiative Sarthe, BPI, investisseurs, comptable, agence de com, avocats spécialisés etc... Cela nous a également permis

dd

d'augmenter notre visibilité sur le territoire et se connecter aux réseaux professionnels dans notre domaine: Images&Réseau; Data Science; Laval Technopole; Start West; l'Ademe etc... Enfin, les appels à projets nous font avancer les leviers d'influence auprès des acteurs clefs.

### QUEL EST L'AVENIR DE VOTRE ACTIVITÉ SELON VOUS ?

L'avenir proche est le suivant. Premièrement : confronter notre preuve de concept à notre marché et valider notre approche en gagnant 3 nouveaux clients en 18 mois. Puis valider le business modèle et le revenu en mode SaaS (logiciel en tant que service). Nous devons également réaliser une levée de fonds pour passer à l'échelle nationale et décoller sur le chiffre d'affaires et notre marché adressable. Enfin, nous souhaiterions devenir l'éditeur logiciel leader sur le marché des «Machines As Service» afin de produire plus de services en utilisant moins de machines tout en assurant du revenu récurrent à nos clients industriels.

# Apéritif organisé par Pépité des Pays de la Loire et Le Mans Innovation



Le mardi 22 mars, Le Mans Innovation a organisé avec l'équipe du Pépité des Pays de la Loire, le dispositif d'accompagnement des étudiants-entrepreneurs, un afterwork nommé « Apéritif » sur la thématique : Entreprendre dans l'innovation.

Durant cet événement, les étudiants-entrepreneurs et participants ont découvert nos locaux, l'innovation et son application possible dans leurs projets. La présentation a été conclue par des témoignages d'entreprises accompagnées : Cassandra Bourmault de Végépaille SAS Bourmault et Cédric FALCONNET de GetTIME.

Cet événement a été organisé dans le cadre du partenariat, signé récemment, entre Le Mans Université et Le Mans Innovation dans le cadre du dispositif Pépité (Pôle Étudiant pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat).

Ce partenariat a pour objectif de renforcer les liens entre les deux structures et leurs dispositifs d'accompagnement, notamment via :

- La mise à disposition de l'espace de co-working de Le Mans Innovation pour les étudiants manœuvres bénéficiaires du Statut National d'Étudiant Entrepreneur
- La mise à disposition des outils d'accompagnement de Le Mans Innovation (permanences, ateliers, ...)
- L'accompagnement en pré-incubation / incubation des étudiants portant un projet innovant à l'issue de leur accompagnement par Pépité
- L'accompagnement, sous forme de mentorat, des étudiants porteurs d'un projet innovant
- L'organisation d'actions communes de sensibilisation à l'entrepreneuriat et à l'innovation



## Pour plus d'informations :

- [www.univ-lemans.fr/fr/formation/orientation-et-insertion-professionnelle/entrepreneuriat-etudiant.html](http://www.univ-lemans.fr/fr/formation/orientation-et-insertion-professionnelle/entrepreneuriat-etudiant.html)
- <https://linktr.ee/pepitemansloire>



## Les classes Innovation

Organisée par le Service Éducation de la Ville du Mans et Le Mans Innovation, la classe Innovation consiste à accueillir à Le Mans Innovation, durant 4 matinées (lundi, mardi, jeudi, vendredi) des élèves d'école primaire afin d'assembler tout au long de la semaine, des robots programmables.

Cette année, nous avons accueilli 2 classes de l'école Ferdinand Buisson au Mans, une de CM1 du 7 au 11 mars et une de CM2 du 22 au 28 mars, ce qui va permettre de développer des projets inter-classes autour des robots.

### Retour en images :



1

Durant la première matinée, les élèves découvrent l'activité du lieu, les différentes missions d'accompagnement de l'innovation et rencontrent des jeunes entreprises innovantes.



2

Ils sont également familiarisés à différents équipements de fabrication des pièces des robots : la découpeuse laser ainsi que l'imprimante 3D.

3

Ils assemblent ensuite des pièces en bois, préalablement découpées, et construisent chacun un cube personnalisé avec leur prénom, qui leur permettra de jouer avec le robot finalisé à terme.

Accompagnés par Jérôme du Haum qui coordonne l'activité, ils reviennent les matinées suivantes pour assembler à l'aide d'une notice explicative, les différentes parties du robot: carte électronique, connectique, roues, etc.



4

La dernière matinée, les 5 robots sont assemblés et les enfants peuvent enfin voir le résultat de leurs efforts. Ils peuvent les utiliser et programmer différents trajets. Les 5 robots rejoignent ensuite l'école primaire pour de nouvelles aventures !



## Atelier "Innovation & Patrimoine" avec des étudiants

Le Mans Innovation et Symbioïde ont organisé le vendredi 25 mars, en partenariat avec Le Mans Université et la Ville du Mans, un atelier visant à promouvoir l'innovation dans le domaine du patrimoine au Musée Jean Claude Boulard - Carré Plantagenêt du Mans.

Ainsi, 14 étudiants en Master 2 Histoire, Patrimoine, Civilisations de Le Mans Université ont travaillé avec le robot Témî, le robot de téléprésence commercialisé par Symbioïde. L'objectif était de réaliser, en moins d'une journée, un parcours de visite dans le musée en utilisant les fonctionnalités du robot, que ce soit de la vidéo, de la photo, des médias sonores mais aussi du texte écrit, pour créer un nouveau moyen de visite des lieux.

Les étudiants ont commencé la journée par une visite du musée, présentée par Jérôme PAILLASSON, Responsable du Pôle Publics et Action Culturelle pour les Musées du Mans. Ils ont par la suite assisté à une présentation des objectifs de la journée, assurée par Pierre HELSON et une présentation de Témî et de Symbioïde par François LANDREAU, le cofondateur de Symbioïde.

Après avoir été mis en groupe, les étudiants ont pu commencer à définir leurs parcours en équipe et décider des médias qu'ils utiliseront sur le robot.

Puis, durant l'après-midi, ces derniers ont pu créer leur parcours avec le Témî center, l'outil de personnalisation de séquence de Témî. Par la suite, les étudiants ont pu tester leurs parcours directement dans le musée avec le robot.

Les différentes équipes ont finalement présenté les parcours réalisés devant un jury composé de représentants des structures organisatrices. Les résultats sont prometteurs : grâce à la rapide prise en main du robot par les étudiants, les parcours réalisés ont enrichi l'expérience de visite et offrent de belles perspectives dans le Musée et à la société Symbioïde.

Pour plus d'information, contacter pierre.heslon@lemans.fr ou f.landreau@symbioide.com.

Découvrir un extrait d'un des parcours réalisés par les étudiants : [www.youtube.com/watch?v=9cea7uecbdc&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=9cea7uecbdc&t=1s)



# 4ème édition du Symposium Hydrogène [save the date]

La quatrième édition du Symposium Hydrogène du Mans sera consacrée à « Collectivités & Hydrogène : de l'utopie à la réalité ». Le Mans Métropole, Le Mans Innovation, Le Pays du Mans, l'ACO et la Région des Pays de la Loire vous invitent à écouter et échanger avec les entreprises et collectivités engagées dans le développement de la filière Hydrogène.

Retrouvez toutes les informations sur

[www.lemanshydrogene.fr/fr/page/informations/](http://www.lemanshydrogene.fr/fr/page/informations/)

**MERCREDI 8 JUIN 2022**

**SYMPOSIUM HYDROGENE**  
4<sup>e</sup> ÉDITION

**LE MANS** CENTRE DES EXPOSITIONS

**Collectivités & Hydrogène : de l'utopie à la réalité**

BUS H<sub>2</sub>

VOITURE H<sub>24</sub>

VÉLO H<sub>2</sub>

STATION H<sub>2</sub>

BENNE H<sub>2</sub>

LA BOLLÉE

Réalisation : Ville de Mans, Service communication externe - 2022

## LIGEPACK

Ligépack favorise l'échange entre entreprises de l'agroalimentaire, fabricants d'emballages et partenaires de recherche pour accroître la qualité et la sécurité de l'emballage alimentaire, tout en réduisant l'impact environnemental.



### VERS LA FIN DU PLASTIQUE JETABLE

Par Maine Eco (CCI Sarthe)

Lire l'article (p17) :  
<https://bit.ly/3O82OZ5>

## CA IRA ENCORE MIEUX DEMAIN

Ca ira encore mieux demain est la première startup éco-sociale bienveillante, qui agit avec le manager et le salarié, pour faire du retour au travail, une vraie réussite.



### FAVORISER LE RETOUR A L'EMPLOI

Par Maine Eco (CCI Sarthe)

Lire l'article (p33) :  
<https://bit.ly/3O82OZ5>

## KETOM+

Produits céto-gènes de qualité pharmaceutique irréprochable, élaborés avec des matières premières françaises et biologiques, facilitant la mise en place du régime et son suivi.



### LA STARTUP KETO M+, AMBASSADRICE DE LA FRENCH TECH SANTÉ AUX USA S'AGRANDIT

Par Le Maine Libre

Lire l'article :  
<https://bit.ly/37gKcFE>

## VEGEPAILLE

L'entreprise familiale Végépaille produit et commercialise des pailles à boire en seigle, cultivées et fabriquées en Sarthe.



### UNE FAMILLE D'AGRICULTEURS SARTHOIS SE LANCE DANS LA PRODUCTION DE PAILLES À BOIRE EN SEIGLE

Par Le Maine Libre

Lire l'article :  
<https://bit.ly/3uGMV4t>

## Fanny GUÉRIN présente : RH+TPE



**Structure** : RH + TPE

**Adresse** : 90 avenue Jean Jaurès,  
72 100 Le Mans

**Nom du contact** : Fanny Guérin,  
Conseillère entreprises

☎ **Téléphone** : 07 57 40 91 07

✉ **Mail** : f.guerin@lerelaishabitat-services.fr



Suivez l'actualité de RH+TPE sur



### POUVEZ-VOUS PRÉSENTER VOTRE STRUCTURE ?

Depuis juillet 2016, RH+TPE propose un appui en Ressources Humaines de premier périmètre aux dirigeants d'entreprises, comptant jusqu'à 50 salariés, immatriculées dans le département de la Sarthe.

En 2022, le dispositif sera dédié essentiellement aux Très Petites Entreprises, comptant moins de 11 salariés.

Gratuits et accessibles sans formalité administrative, les dirigeants peuvent bénéficier de nos services par simple prise de contact mail ou téléphonique.

Les sujets Ressources Humaines ou Management sur lesquels nous intervenons :

- **Recrutement** : aides à l'embauche, rédaction d'une Fiche de poste, d'une offre d'emploi, diffusion...
- **Législation / cadre légal** : obligations des dirigeants employeurs à partir de la première embauche...
- **Management** : entretiens individuels, posture du manager...
- **Formation des dirigeants et salariés** : prises en charge et fonds de financement mobilisables

### QUELLE EST VOTRE OFFRE DE SERVICE ?

Pour répondre à la structuration spécifique des TPE - dirigeants multi-missions, disposant d'un temps restreint pour chercher « la bonne information », le bon contact ou [re]nouer la connexion avec des organismes dans l'environnement de l'entreprise - nous proposons un appui et un format d'intervention sur-mesure :

- **Individualisé** :

Les dirigeants peuvent nous contacter pour une question précise et spécifique ou pour une problématique impliquant un appui plus soutenu.

Selon le sujet, son degré de maîtrise par l'entreprise et le niveau d'accompagnement souhaité, nous apportons une réponse sous forme de transmission d'informations, d'outils RH / d'aide à la réflexion ; ou par la mise en lien avec des experts ou organismes adéquats

- **En format Atelier Conseils d'Experts** :

Focus sur un sujet RH/management, animé par un spécialiste. Selon la thématique, ces ateliers sont organisés en présentiel ou visio, en mode atelier d'information ou intégrant un temps d' « émulation collective » entre dirigeants.

### Participez aux prochains ateliers

 **Mardi 26 avril 2022 - 9h/11h**

**Management : Quelle posture adopter vis-à-vis de ses collaborateurs ?**

Informations et Inscription :  
<https://bit.ly/3iCdW1K>

 **Sablé-sur-Sarthe**

 **Lundi 16 mai - 9h15/12h**

**Les clés pour une alternance réussie**

Informations auprès de Fanny Guérin et inscription :  
<https://bit.ly/3O47e3m>

 **Le Mans**

 **Lundi 20 juin - 9h15/11h**

**Repères réglementaires : Droit du travail & Co**

Informations auprès de Fanny Guérin et inscription :  
<https://bit.ly/3O47e3m>

 **Le Mans**

**Vendredi 1**

## REUNION DATA SCIENCES

Groupe de Réflexion qui se réunit chaque mois pour renforcer des liens commerciaux, accueillir des PME et ETI qui exposent leurs besoins et/ou attentes vis-à-vis de la data, échanger sur des nouvelles méthodologies ou des nouveaux outils de data sciences.

**Informations auprès de** : [laura.nguon@lemans.fr](mailto:laura.nguon@lemans.fr)

**Du 4 au 8**

## CHALLENGE COMPÉTENCES

Le Challenge Compétences est de retour cette année pour sa seconde édition et une deuxième session avec les étudiants de l'ISMANS CESI qui proposent de nouvelles idées en lien avec leurs compétences aux entreprises participantes.

**Informations auprès de** : [pierre.heslon@lemans.fr](mailto:pierre.heslon@lemans.fr)

**Vendredi 22**

## PERMANENCE PROSPECTION & MARKETING DIGITAL

Inscrivez-vous à ces permanences mensuelles de 1h et obtenez des conseils sur une stratégie de webmarketing spécifique à votre projet (référencement, vente en ligne...).

**Informations auprès de** : [laura.nguon@lemans.fr](mailto:laura.nguon@lemans.fr)

**Mardi 26**

## PERMANENCE JURIDIQUE

Permanence avec un avocat du cabinet FIDAL, pour échanger sur des problématiques ou besoins en lien avec la thématique juridique : Conditions Générales de Vente (CGV), Conditions Générales d'Utilisation (CGU), contrats, réglementation RGPD...

**Informations auprès de** : [pierre.heslon@lemans.fr](mailto:pierre.heslon@lemans.fr)

**Jeudi 28**

## GROWTHWAY - ECHANGES

The Growthway est un programme (Parcours Deeptech) destiné aux dirigeants d'entreprises deeptech, basés en région Pays de La Loire, désireux d'être challengés dans le développement de leur entreprise. Cette session sera la dernière avec un retour d'expérience des porteurs.

**Jeudi 28**

## PERMANENCE PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

Rendez-vous individuels de 30 minutes avec un conseiller en Propriété Industrielle dans le but de faire le point sur la stratégie de protection de votre projet ou entreprise et de répondre à vos questions.

**Informations auprès de** : [pierre.heslon@lemans.fr](mailto:pierre.heslon@lemans.fr)

## Les tips d'Axonaut

Dans le cadre du partenariat entre Le Mans Innovation et Axonaut, vous trouverez ci-dessous un lien pour découvrir l'article du mois "Quelles sont les aides pour les femmes entrepreneures ?".

En avril, zoom sur 5 aides financières pour créer ou reprendre une entreprise : la Garantie ÉGALITÉ Femmes, le prêt d'honneur Initiative France, le programme Wom'energy, les Plans d'action régionaux pour l'entrepreneuriat des femmes (FAR) et les Clubs Locaux des Femmes pour les Femmes qui Entreprennent (CLEFE).

Lien pour consulter l'article : <https://bit.ly/3usl0Vs>

