

La lettre de le mans innovation

N°16 - MAI 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





Mindful House

Création : 2021

Fondateur : Aous Karoui

Contact : aous.karoui@mindful-house.fr



QUI ÊTES VOUS ?

Je suis Aous Karoui. J'ai 33 ans. Après un master en "Cognition naturelle et artificielle" à l'École Pratique des Hautes Études (Université PSL), j'ai effectué une thèse en informatique à Le Mans Université. Celle-ci, financée par le MESRI, a été centrée autour de la thématique des Jeux Sérieux et avait pour objectif d'aider les enseignants à utiliser la gamification dans le contexte éducatif. Après une série d'expérimentations à grande échelle (environ 3000 étudiants et une vingtaine d'enseignants), j'ai mis au point l'éditeur JEM Inventor, permettant de créer des mini-jeux éducatifs sur mobiles sans prérequis ni compétence informatique. Celui-ci a été récompensé dans le cadre du projet Ludifik'Action, porté par le LIUM, par le prix national PEPS à l'édition de novembre 2018.

POURQUOI CETTE ENTREPRISE ?

Suite à ma soutenance de thèse et retours d'expérimentation positifs sur JEM Inventor, une question s'est vite posée : comment développer mon éditeur afin d'en faire une vraie plateforme d'édition de jeux sérieux sur mobile, utilisable à grande échelle et offrant une valeur ajoutée aux différents processus d'apprentissage humain quelque soit leur contexte (professionnel, éducatif, culturel, etc.). J'ai commencé à creuser l'idée en 2019, tout d'abord auprès de mes anciens encadrants au LIUM mais aussi du service IPREX de l'université du Mans, qui m'a encouragé à emprunter cette voie entrepreneuriale. Depuis, j'ai pu intégrer plusieurs dispositifs de formation et j'ai eu la chance d'être accompagné par Le Mans Innovation qui s'est intéressé à mon projet et qui m'apporte un grand soutien.

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

Ayant un profil technique, Le Mans Innovation m'a apporté de l'aide d'un point de vue Conduite de Projet. Sur le plan juridique, il y avait la question de la propriété intellectuelle de l'éditeur JEM Inventor que j'ai développé mais qui a été financé par l'Université. Il était nécessaire de lever cette

ambiguïté et dialoguer directement avec la SATT pour identifier une démarche d'exploitation commerciale qui convient à toutes les parties. On m'a mis en contact avec les personnes qualifiées pour gérer l'aspect RGPD lié à ma solution, effectuer l'immatriculation de la start-up et gérer les questions RH. Sur le plan technique, on m'a aidé à monter un dossier de financement pour une étude de faisabilité économique, financée par la région Pays de la Loire. Mon projet a également été parmi les lauréats du parcours AMI Deeptech Starter, organisée par la SATT Ouest Valorisations. Plus récemment, j'ai pu bénéficier de l'accompagnement «Conforter sa proposition de valeur» dans le cadre du programme Chronos, organisé par Le Mans Innovation.

QUEL EST L'AVENIR DE VOTRE ACTIVITÉ SELON VOUS ?

Suite à l'étude de faisabilité économique, nous avons choisi de nous focaliser sur la gamification dans le secteur de l'insertion professionnelle. Ainsi, l'éditeur «JEM Inventor» créé pendant ma thèse a évolué pour donner naissance à «Jémos-Pro». Le projet actuel est de déployer cette solution en version beta-test chez des acteurs cibles, confrontés à des problèmes d'intégration professionnelle, de transmission d'information qualifiée et de taux de turn-over importants. Parmi ces acteurs, nous ciblons en priorité les prestataires d'intérim, sites industriels mais aussi tout type d'employeur souhaitant digitaliser son processus d'intégration. Le projet à moyen terme est de développer une nouvelle version de la solution Jémos-Pro, intégrant des possibilités de création de parcours ludiques enrichis par la réalité augmentée. Étant donné le caractère attrayant de cette technologie, nous comptons explorer d'autres secteurs comme l'éducation et le tourisme. Cependant, des questions d'ordre scientifique et des verrous technologiques résident dans la conception et le déploiement de la technologie de réalité augmentée pour l'édition de jeux sérieux d'une façon générique (adaptée à différents contextes d'usage). Nous avons donc engagé une collaboration avec le Laboratoire Informatique de l'Université du Mans afin d'explorer ensemble cette piste. Nous souhaitons maintenir une activité R&D significative au sein de Mindful-House à court et à moyen terme. La collaboration avec les laboratoires de recherche publique (stages de recherches, thèses CIFFRE, comités scientifiques) est ainsi une voie que nous privilégions et trouvons bien prometteuse.

Concours Agreen Startup

Le concours AGREEN STARTUP Le Mans 2022 organisé par Le Mans Innovation, la Chambre d'agriculture Pays de la Loire et Le Village by CA La Ruche aura lieu les 12 et 13 octobre 2022.

1 LE CONCEPT

Cet événement rassemblera des équipes composées d'un porteur de projet et des équipiers issus de tous horizons : agri, agro, gestion, communication, marketing, ingénierie, droit, finance, etc... Les équipes seront amenées à travailler pendant 48h ensemble. Elles seront coachées et conseillées par des professionnels pour proposer le meilleur projet, remporter les suffrages du jury, convaincre les investisseurs et par la suite lancer leur projet !

2 L'INSCRIPTION

Pour s'inscrire, 2 possibilités :

- **Porteurs de projet** : entreprises résidentes en France, idée de projet pour l'agriculture de demain, startup dont le projet n'est pas encore commercialisé, projet d'intrapreneuriat
- **Equipiers** : des agriculteurs ou des salariés du monde agricole, des professionnels de tout horizon (agri, agro, assurance, gestion, communication, marketing, ingénierie, droit, finance, etc.), des étudiants et jeunes diplômés, toute personne motivée et curieuse de découvrir le monde de l'entrepreneuriat

L'inscription à ce concours comprend : la participation aux 2 jours, l'accès aux diverses ressources, les mini-conférences sur l'entrepreneuriat, les conseils personnalisés des experts, les repas, le café, les fruits et les collations, l'intégration à la communauté AGREEN STARTUP .

Porteur de projet



S'inscrire en tant que porteur de projet à AGREEN STARTUP Le Mans.

Équipier



S'inscrire en tant qu'équipier à AGREEN STARTUP Le Mans 2022.

<https://bit.ly/3FjP3ma>



<https://bit.ly/3FoPjH>



3 LES APPORTS

Pour les porteurs de projet :

- Accélérer et enrichir votre projet grâce à l'intelligence collective
- Résoudre une problématique terrain ou entreprise en profitant de conseils d'experts
- Gagner en visibilité en tant que projet innovant et entreprise agile
- Développer votre réseau professionnel et rencontrer des entreprises innovantes du secteur agricole lors des rendez-vous d'affaires

Pour les équipiers :

- S'immerger dans l'univers de l'innovation au contact de startups et grandes entreprises du secteur agricole
- Développer votre esprit entrepreneurial
- Participer en équipe pluridisciplinaire à la structuration d'un projet innovant
- Faire des rencontres et vivre une expérience formatrice

4 LE DEROULEMENT

Mercredi 12 octobre 2022 : à partir de 8 h 30, les porteurs de projets pitcheront en 1 minute chrono pour présenter leur idée et convaincre les futurs équipiers ! Les équipiers choisiront ainsi leur projet et c'est parti !

Mercredi 12 et jeudi 13 octobre 2022 : séances de travail collaboratif par équipe avec le soutien de mentors et mini-conférences sur l'entrepreneuriat

Jeudi 13 octobre 2022 : présentation finale des projets, délibération du jury et remise des prix à 19 h 30.

5 LES GAINS

- Dotations financières
- Accompagnement et hébergement
- Conseil individualisé (communication, juridique, R&D...)
- Et bien d'autres prix encore !

Lancement de la Startupeuse Mancelle 2022

Le Prix de la Startup'euse Mancelle a été créé en 2017 par Le Mans Développement et la Chambre de Commerce et d'Industrie Le Mans Sarthe. Il vise à identifier, primer et accompagner les meilleurs projets de création ou de développement d'entreprises innovantes portées par des femmes. Il revient cette année pour sa 6ème édition !

Pourquoi ?

A travers ce prix, les partenaires souhaitent encourager les jeunes startups locales et les faire connaître pour leur donner les meilleures chances de se développer avec l'appui des différents réseaux d'accompagnement.

Les dotations ?

La lauréate recevra un chèque d'une valeur de 3 000€ en plus d'un appui spécifique des partenaires. Le prix « Espoirs » destiné aux étudiantes entrepreneures et/ou entrepreneures de moins de 30 ans, et « Coup de cœur » passent chacun de 500€ à 1 000€.

Qui peut postuler ?

La candidate doit :

- être gérante d'une entreprise innovante de -3 ans ou créatrice d'une entreprise innovante en cours de construction, avec ambition de développement et potentiel de croissance
- posséder au moins 50% de la propriété de l'entreprise ou démontrer clairement son rôle d'influence prépondérant dans la réalisation et le développement de l'entreprise

Le concours est ouvert aux entreprises et créatrices d'entreprises, les lauréate(s) s'engageant à installer leur siège social dans la Sarthe dans l'année.

Les étapes ?

1. Les dossiers sont à déposer avant le **4 septembre 2022**.
2. Les candidates finalistes passeront ensuite devant le jury. La date sera communiquée ultérieurement.
3. Chaque candidate devra être présente à la cérémonie de remise du Prix, qui aura lieu le **7 octobre** dans les locaux de la CCI.

Partenaires privés

Partenaires institutionnels

Pour candidater ?

Retrouvez toutes les conditions pour participer ainsi que les dossiers de candidature ici :

www.lemansdeveloppement.fr/prix-de-la-startupeuse-mancelle/

Lancement de l'Appel à Projets PME by Pôle EMC2

L'appel à projets PME by Pôle EMC2 est ouvert aux PME de la région Pays de la Loire qui portent des projets collaboratifs innovants dans le domaine des technologies de fabrication.

L'Appel à Projet (AAP) porte cette année sur l'industrie écoresponsable et il s'agit d'accélérer le développement de solutions pour produire mieux, propre, connecté, ensemble et local, en conciliant les enjeux sociaux, sociétaux et environnementaux.

Vous souhaitez en savoir plus ?

www.pole-emc2.fr/coup-d-envoi-de-lappel-a-projets-pme-by-emc2-2022/

Date limite de dépôt des candidatures : 03 juin 2022

L'AAP PME by EMC2 bénéficie du soutien de la Région Pays de la Loire, de la Région Bretagne et de Bpifrance.

Captation du réseau RETIS à Le Mans Innovation

Le jeudi 7 avril dernier, les équipes de RETIS, le réseau français dédié à la valorisation, la promotion, la professionnalisation et l'observation des écosystèmes territoriaux d'innovation, est venu à Le Mans Innovation afin de réaliser une captation vidéo dans le cadre de sa tournée de reportages auprès des membres du réseau.

Cette captation a été l'occasion pour le directeur de Le Mans Innovation, Damien DEROUET, de présenter la technopole, ses missions et les principaux enjeux à venir pour la structure.

Le thème de cette captation « les connexions entre la recherche et l'entrepreneuriat au Mans Innovation » a permis la mise en lumière des projets / entreprises accompagnés par Le Mans Innovation et ses partenaires :

- La société Metacoustic et son dirigeant Clément LAGARRIGUE, ayant valorisé les travaux de sa thèse réalisée au Laboratoire d'Acoustique de l'Université du Mans
- Le projet de recherche DRIEEM porté par Jean-François BARDEAU, qui a pu donner son retour sur le parcours Deeptech Starter du parcours Deeptech et l'accompagnement des différents partenaires :
 - Yvonnick DAVID, responsable participations à la SATT Ouest Valorisation
 - Véronique DEL VECCHIO, directrice de la Direction Partenariat, Innovation et Entrepreneuriat de Le Mans Université
 - Pierre HESLON, chargé de mission à Le Mans Innovation



Retrouvez la vidéo dans les prochaines semaines sur nos réseaux sociaux !



De gauche à droite : **Yvonnick DAVID**, responsable participations à la SATT Ouest Valorisation; **Pierre HESLON**, chargé de mission à Le Mans Innovation; **Jean-François BARDEAU**, directeur de recherche CNRS et **Véronique DEL VECCHIO**, directrice du pôle Partenariat, Innovation et Entrepreneuriat de Le Mans Université



Damien DEROUET,
Directeur de Le Mans Innovation



Clément LAGARRIGUE,
Dirigeant de la société Metacoustic



RUNWAY SHOWER

La société Runway Shower, créée par Antony Ganot, propose aux salariés pratiquant la course à pied une solution pour se doucher rapidement avant de reprendre le travail.



IL LANCE DES STATIONS DE DOUCHE POUR LES JOGGEURS DE MIDI

Par 20 Minutes

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

UNE STATION DE DOUCHES INSTALLÉE DANS UN PARC POUR SATISFAIRE LES COUREURS

Par France Info

Lire l'article et voir la vidéo:
<https://bit.ly/39NdigZ>

KETOM+

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



SON ENTREPRISE EST SPÉCIALISÉE DANS LE RÉGIME CÉTOÈNE, UNE NUTRITION À VISÉES MÉDICALES

Par Le Maine Libre

Lire l'article :
<https://bit.ly/3P9B9Yk>

LE MANS HYDROGENE

Mariya GABRIEL, commissaire européenne en charge de l'Innovation, de la Recherche, de la Culture, de l'Education et de la Jeunesse, a effectué un déplacement sur le circuit du Mans à l'invitation de Pierre Fillon, président de l'Automobile Club de l'Ouest.



MARIYA GABRIEL À LA DÉCOUVERTE DES PROGRAMMES HYDROGÈNE DE L'AUTOMOBILE CLUB DE L'OUEST

Par l'ACO

Lire l'article :
<https://bit.ly/38djYEE>

Marine GERMAIN présente Images & Réseaux



Structure : Images & Réseaux

Adresse : 95 route de Gachet
44300 Nantes

Nom du contact : Marine Germain,
Chargée de développement - Pôle de
compétitivité

Téléphone : 07 85 61 61 86

Mail : mgermain@images-et-reseaux.com



Suivre leur actualité sur :



POUVEZ-VOUS PRÉSENTER VOTRE STRUCTURE ?

Images&Réseaux est le Pôle de compétitivité référent des technologies du numérique sur l'ensemble des Régions Pays de la Loire et Bretagne. Notre mission est d'accompagner les acteurs du territoire dans le développement et le financement de solutions et/ou produits numériques innovants.

En avril 2022, Images&Réseaux rassemble 280 adhérents dont 70% sont des PME/ETI, près de 10% d'académiques (laboratoires de recherche et des établissements de formation) et 10% de Grands groupes.

Nous couvrons l'ensemble des domaines technologiques du numérique :

- **Confiance numérique & Sécurité** : Sécurité numérique, produits et services de cybersécurité
- **Données & Intelligence** : Gestion et produits Big Data, technologies IA, acquisition de données
- **Interactivité & Immersivité** : Analyse de médias, Réalité virtuelle, Réalité augmentée, Réalité mixte
- **Matériel & logiciels** : Ingénierie logicielle, les objets connectés
- **Réseaux & Infrastructures** : Architecture des réseaux, communications radio, satellite, réseaux optiques
- **Photonique** : Composants et matériaux, caméras, scanners, nouveaux produits

L'expertise d'Images&Réseaux s'adresse aux projets numériques sur un large champ de secteurs d'activité: santé, énergie, mobilité, culture, industrie...

Les événements Images&Réseaux à venir :

- **13 mai 2022 de 13h30 à 16h30** : Assemblée Générale – <https://bit.ly/3MSxgVB>
- **23 juin 2022 de 8h30 à 12h30** : 5G/6G/XG – une accélération à maîtriser – <https://bit.ly/3MGI6iK>

QUELLE EST VOTRE OFFRE DE SERVICE ?

Nous accompagnons nos adhérents dans le développement de projets collaboratifs de recherche et développement innovants.

Nos compétences :

- **Identifier** des opportunités de financement et de collaboration les plus adaptées et stratégiques selon le profil, grâce à notre connaissance des appels à projets (AAP) régionaux, nationaux et européens et de notre réseau
- **Stimuler** la visibilité et **enrichir** l'expertise grâce à nos 4 conférences thématiques sur l'année et des rencontres BtoB qualifiées
- **Faire émerger** des projets innovants nécessitant de la R&D à l'aide de nos ateliers d'émergence de projets et appels à idées
- **Accompagner** le montage de projets en testant le niveau de maturité du projet, en examinant l'éligibilité du dossier sur la base des critères définis par l'AAP et en évaluant la proposition
- **Expertiser** et **labelliser** le projet pour renforcer les chances de succès en faisant examiner le projet par notre groupe de 51 experts indépendants et en bénéficiant de leur rapport d'évaluation

Le label Images&Réseaux est reconnu par plusieurs financeurs tels que les Régions : Pays de la Loire et Bretagne, mais aussi BPIFrance et l'Agence Nationale de la Recherche.

Le label délivré est un signe fort accordé aux projets et est un levier pour faciliter l'accès à des financements publics et privés.

Vous avez un projet innovant, un projet de R&D et/ou un projet collaboratif intégrant le numérique ? Prenons rendez-vous !

**Mardi 3**

LE CAFÉ PAPOTE

Se réunir autour d'un café pour se connaître, c'est le moment pour créer des synergies et également l'occasion de découvrir les actualités de Le Mans Innovation et de laisser place aux échanges informels.

Informations auprès de : laura.nguon@lemans.fr

**Mardi 10**

CONFÉRENCE MARKETING DIGITAL

Projet Innovant : développer son business grâce au marketing digital, que faire en fonction de son offre innovante, comment bien rédiger une page web, astuces pour agir sur le web avec un petit budget...

Inscriptions : <https://bit.ly/3rIWn5b>

**Lundi 16**

POURQUOI ET COMMENT METTRE DE L'IA DANS MON ENTREPRISE ?

Intervention de Le Mans Innovation au service développement économique de la Communauté de Communes Sud Sarthe pour informer et sensibiliser les entreprises locales sur l'intérêt et la nécessité d'innover pour pérenniser et développer leur activité.

Inscriptions : <https://bit.ly/3873Q7g>

**Jeudi 19**

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

**Mardi 24**

SESSION DE PITCH

Le Mans Innovation organise plusieurs fois par an une session de pitches dans ses locaux, durant laquelle des entrepreneurs viennent présenter leur projet et échanger avec les spectateurs présents (autres entrepreneurs, financeurs...).

Informations auprès de : agnes.tabellout@lemans.fr

**Jeudi 5**

PERMANENCE COMPTABILITÉ/GESTION

Echanges individuels de 1h avec un conseiller de TGS France sur des problématiques de comptabilité/gestion : mise à jour du prévisionnel, comprendre un bilan comptable...

Informations auprès de : laura.nguon@lemans.fr

**Vendredi 13**

GOOGLE ATELIERS NUMÉRIQUES

Participez aux différents événements : 1 conférence sur la communication vidéo, comment se lancer sur Youtube ou 2 ateliers - Quels outils utiliser pour mieux cibler ses prospects/clients sur internet? & Optimiser son site internet : les étapes pour le rendre plus performant.

Inscriptions : <https://bit.ly/3MmWdZ6>

**Jeudi 19**

PERMANENCE COMMERCIALE, MARKETING ET COMMUNICATION

Permanences sur le développement commercial et marketing, assurées par Emsylado, avec un accompagnement personnalisé en présence d'un chargé de mission de Le Mans Innovation.

Informations auprès de : pierre.heslon@lemans.fr

**Vendredi 20**

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

**Lundi 30**

VISITE SILENTSYS

Dans le cadre du Printemps de l'Innovation, découvrez l'expertise et le savoir-faire de l'entreprise SILENTSYS, qui développe et commercialise des équipements photoniques, micro-onde / THz et électroniques ultra-bas bruit de fréquence et amplitude.

Inscriptions : <https://lnkd.in/e6vi-E44>