

La lettre de le mans innovation

N°14 - MARS 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



PAGE 6 | ZOOM SUR



PAGE 7 | LA PRESSE PARLE DE VOUS



PAGE 8 | PARTENAIRE



Audass Paris

Création : Mars 2021

Fondateur : Suzy Pichon

Contact : suzy.pichon@audass-paris.com

Site internet : <https://audass-paris.com/>



QUI ÊTES VOUS ?

Je m'appelle Suzy Pichon et je suis diplômée d'un Master en Marketing Digital, avec une spécialisation en Startup Management et E-commerce. Par le passé, j'ai eu l'opportunité de travailler dans des entreprises de divers secteurs et cela m'a permis de développer différentes compétences. Je suis également partie à l'étranger et c'est une expérience qui m'a donné l'impulsion et l'envie d'entreprendre.

POURQUOI CETTE ENTREPRISE ?

J'ai créé Audass Paris en mars 2021 pour permettre aux femmes d'avoir un maillot menstruel recyclé et stylé. À travers ces maillots de bain menstruels, j'ai profondément envie d'épauler et d'aider les personnes menstruées à comprendre leurs corps et leurs règles. J'ai également l'ambition de procurer une vraie solution aux femmes sur un sujet qui aujourd'hui est encore trop tabou. Celui-ci doit être brisé, afin de pouvoir comprendre et s'intéresser réellement au fonctionnement des règles et l'incidence que celles-ci peuvent avoir chez certaines personnes. Enfin, il me paraît primordiale de faire bouger les lignes et enclencher un changement dans la mode, la manière de produire et in fine notre consommation. Les entreprises doivent être un des acteurs principaux de ce changement. En tant qu'acteur économique, il est de notre devoir de proposer à nos clients des solutions durables et viables qui répondent à leurs attentes et aux enjeux environnementaux.

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

En parallèle de mon accompagnement j'ai participé au concours de la Startup'euse Mancelle, où j'ai obtenu le 1er prix. Cela m'a permis de légitimer mon projet, d'avoir une couverture médiatique non négligeable et le prix m'a donné un coup de pouce pour la réalisation des prototypes. Le Mans Innovation me permet également d'entrer en relation avec des entreprises et partenaires bancaires plus aisément. L'incubateur m'apporte le réseau nécessaire pour me développer.

" J'ai l'ambition de procurer une vraie solution aux femmes sur un sujet qui, aujourd'hui, est encore trop tabou. "

QUEL EST L'AVENIR DE VOTRE ACTIVITÉ SELON VOUS ?

Cela reste difficile à dire. Je pense qu'il y a un vrai travail de fond à réaliser sur la réindustrialisation du secteur textile en France. Je pense aussi qu'il peut être

intéressant de développer d'autres produits en visant de nouveaux clients, mais ce type de développement se fera en accord avec la demande. Quant à l'internationalisation de mon produit, cela reste envisageable après étude approfondie des marchés mais cela peut poser des questions de responsabilité. L'idéal serait d'exporter la chaîne de production de A à Z pour réduire l'empreinte carbone et atteindre le même impact positif. En ce qui concerne l'avenir d'Audass Paris, l'objectif est d'avoir la campagne de préventes en avril 2022. La première collection sera composée d'un maillot de bain 1 pièce, un haut de maillot de bain, un bas de maillot taille haute ainsi qu'un bas de maillot taille classique.

Le Challenge Compétences : retour sur les premières sessions de la 2ème édition

La 2ème édition sarthoise du Challenge Compétences, programme ayant pour but de mettre en relation des étudiants et des entreprises pour développer de nouveaux projets en lien avec les compétences des étudiants, est lancée depuis le mois de février 2022 : retour sur les 2 premières sessions.

• Session 1 : ISMANS-CESI (du 7/02 au 11/02)

32 étudiants en 4ème année Spécialité Performance Industrielle et Amélioration Continue ont participé à cette première session, avec **6 entreprises participantes** :

- Végépaille
- Amada Europe
- CGMP
- Grégoire VMF (*prix de la réalisation technique*)
- Meulemans (*prix de la créativité*)
- Matras72 (*grand prix du jury*)

Parmi les idées proposées aux entreprises : la mise en place d'un système de chauffage pour exploiter la chaleur d'un autoclave, l'automatisation de postes, l'optimisation et l'aménagement d'un atelier, la gestion de la fin de vie d'un produit, la mise en place d'un système de gestion des transports internes, ...



• Session 2 : Le Mans Université (du 28/02 au 04/03)

24 étudiants en Master 2 Economie du Travail et Ressources humaines ont participé à cette seconde session, avec **4 entreprises participantes** :

- TalkMe (*grand prix du jury*)
- SilentSys
- Metacoustic (*prix de la réalisation technique*)
- Le Mans Innovation (*prix de la créativité*)

Parmi les idées proposées par les étudiants : la création d'une boîte à outils RH pour mieux accompagner sur ces sujets, l'amélioration d'un outil SIRH, la mise en place d'un processus de recrutement, la création d'une stratégie de développement de la marque employeur, la création d'un processus d'intégration, ...



• Les prochaines sessions

Rendez-vous **le 4 avril** pour la prochaine session du Challenge Compétences avec l'ISMANS-CESI et les étudiants en spécialité Performance Industrielle et Amélioration Continue.

Inscriptions auprès de Pierre HESLON au 06.23.11.18.35 ou par mail : pierre.heslon@lemans.fr

Plus d'informations sur le programme :

www.challenge-compétences.fr

www.lemansinnovation.fr/le-challenge-compétences/



Lancement de la seconde édition de l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Deeptech Starter » dans le cadre du Parcours Deeptech

L'initiative SIA (SATT - Incubateurs - Accélérateurs), lancée par Bpifrance, a pour objectif de renforcer l'accompagnement des projets de création d'entreprises issues de la recherche académique. Dans ce cadre, la SATT Ouest Valorisation et les technopoles ligériennes (Angers Technopole, Atlanpole, Laval Mayenne Technopole et Le Mans Innovation) lancent la seconde édition de l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Deeptech Starter » auprès des chercheurs, doctorants et enseignants-chercheurs des laboratoires de recherche de la Région.

Quel est l'objectif ?

Identifier des opportunités d'innovation de produits et/ou services issues des laboratoires de recherche publique et accompagner les chercheurs, doctorants, enseignants-chercheurs à explorer le potentiel entrepreneurial de leurs travaux de recherche.

Quel est le contenu du parcours d'accompagnement ?

Chaque lauréat (et son équipe) sera bénéficiaire de :

- Un accompagnement tutoré à la caractérisation du projet et à sa promotion avec :
 - Conférences de sensibilisation à la valorisation d'actifs de Protection Industrielle, aux concepts et fondamentaux de l'entrepreneuriat, aux différentes modalités d'implications des chercheurs dans un projet entrepreneurial, à la conduite de projets innovants et à l'écosystème d'accompagnement et de financement
 - Témoignages de chercheurs-entrepreneurs
 - Atelier de « Business Design » permettant de travailler sur l'opportunité entrepreneuriale, le marché potentiel et un plan d'actions à court terme
 - Formation personnalisée à une présentation orale vulgarisée et synthétique du projet
- Une présentation finale des projets
- Un suivi individuel avec un référent de la technopole locale

Quelles sont les modalités de candidatures ?

Toute personne à l'origine de l'actif scientifique support de l'innovation, en lien ou ayant été en lien avec un établissement de recherche public de la région Pays de la Loire, peut candidater à cet AMI [avant le 8 avril 2022 à 12h](#).

Pour candidater, il suffit de télécharger le dossier de candidature (disponible ici: <https://bit.ly/3IWfZt4>), de le compléter et de l'envoyer à l'adresse : ami@ouest-valorisation.fr

Un webinaire de présentation sera organisé prochainement pour présenter l'AMI et répondre à vos éventuelles questions, vous trouverez ci-dessous le lien pour vous inscrire.

Pour aller plus loin

Informations et inscription au webinaire :

www.ouest-valorisation.fr/nos-actualites/lancement-de-la-deuxieme-edition-de-lami-deeptech-starter/

Informations sur le parcours Deeptech :

www.atlanpole.fr/accompagnement/parcours-deeptech/

Appel à Manifestation d'Intérêt DEEPTech STARTER



**CANDIDATEZ
AVANT LE
8 AVRIL
2022**

Retour en chiffres sur l'année 2021 de Le Mans Innovation



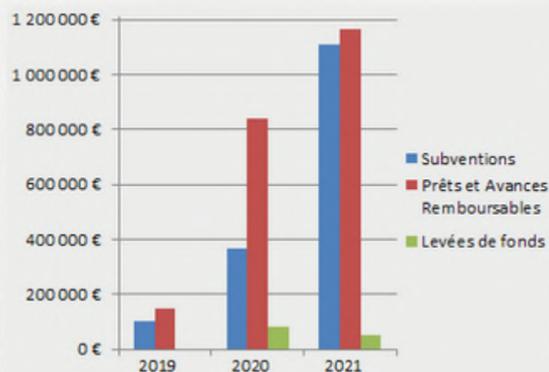
LES CHIFFRES CLÉS 2021

90 PROJETS ACCOMPAGNÉS
23 de plus qu'en 2020

TYPES D'INNOVATEURS
76% Créateurs d'entreprise
24% Entreprises matures

FINANCEMENT OBTENU

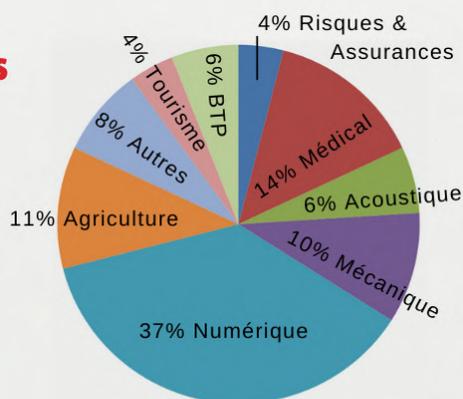
2 325 000€ en tout pour 2021



Origine des aides

150 000€ de l'ADEME
300 000€ de la Région Pays de la Loire
900 000€ de BPI France
975 000€ d'autres organismes

SECTEURS D'ACTIVITÉ REPRÉSENTÉS



LOCALISATION DES PROJETS

85% dans Le Mans Métropole
15% en Sarthe, hors du Mans



ÉTUDIANTS SENSIBILISÉS À L'INNOVATION ET L'ENTREPRENEURIAT

414

Parmi les élèves de l'Université du Mans, Ismans-Cesi, Itemm et autres établissements de l'enseignement supérieur et secondaire

27% PROJETS LIÉS À LA RECHERCHE UNIVERSITAIRE

65 % avec des laboratoires de Le Mans Université
35 % avec des laboratoires hors du Mans



7 LAURÉATS
Entreprises primées



2985 COWORKEURS

nombre de passage unitaire sur notre plateau

RÉSEAUX SOCIAUX

+226
f 836 abonnés

+93
t 1052 abonnés

+298
i 757 abonnés

+797
in 1976 abonnés



MASSE SALARIALE

1€ de masse salariale a rapporté 10€ aux entreprises accompagnées

START WEST 2022

Événement majeur de l'amorçage et du capital innovation, Start West se tiendra le 12 mai prochain à la CCI Nantes Saint-Nazaire. Depuis 22 ans, plus de 700 millions d'euros ont été levés par les entreprises sélectionnées lors de l'événement.

Création de START WEST

START WEST est le **rendez-vous des entrepreneurs innovants et des investisseurs**. C'est pour répondre aux besoins de financement des jeunes entreprises innovantes que START WEST a été **créé en 2001** par le Réseau RETIS (Technopoles et Incubateurs), NAPF (Nantes Atlantique Place Financière) et la CCI Nantes St Nazaire.

START WEST est une manifestation connue surtout pour son positionnement sur le difficile **créneau de l'amorçage et de la création**. Néanmoins elle permet aussi aux entreprises en développement de rencontrer des investisseurs appropriés.

L'événement annuel

Les projets sélectionnés seront présentés en **5 catégories** : 4 catégories sectorielles (Service, Industrie, Santé/Nutrition, Transition Climat) et 1 catégorie (Small Invest) dédiée aux projets recherchant des financements modestes (<300 K€).

Ils bénéficieront d'une **préparation spécifique** en amont de l'événement et l'organisation prévoit des **moments privilégiés de rencontres** tout au long de la manifestation : rendez-vous individuels qualifiés entre entrepreneurs et investisseurs, temps d'échange & de networking et séances de Pitch.



Pour candidater

Vous êtes entrepreneur et souhaitez candidater ? Vous avez jusqu'au 18 mars pour vous inscrire : www.start-west.com/entrepreneurs-candidatez/

Accompagnement par Le Mans Innovation

Vous souhaitez être accompagné pour la préparation de votre dossier de candidature? Faites la demande par mail à l'adresse : lemansinnovation@lemans.fr

DIGIACT

DIGIACT est une initiative portée par TGS France, en partenariat avec RedFabriq et Kalamon Consulting. Elle est née d'un constat, survenu lors de la crise sanitaire : la transformation numérique nécessaire des TPE/PME. Ce dispositif est financé par Bpifrance.

DIGIACT propose ainsi aux dirigeants de TPE/PME 3 cursus d'accompagnement de 10h chacun, entièrement dispensés à distance et leur permettant de développer leurs outils numériques et leur activité sur le web.

Ces parcours DIGIACT mixent sessions collectives, e-learning et coaching individuel, animés par des experts du monde numérique.

Les 3 parcours sont proposés :

- ✓ 10 h pour créer son site internet et le diffuser
- ✓ 10 h pour maîtriser la vente en ligne
- ✓ 10 h pour sécuriser ses outils numériques

Découvrez le dispositif complet :

www.tgs-france.fr/services/digiact/



CHALLENGE COMPETENCES

Ce dispositif permet aux étudiants de mettre en application et de valoriser leurs compétences auprès des entreprises locales.



LANCEMENT DU CHALLENGE COMPÉTENCES POUR FAVORISER LA RENCONTRE ENTRE ÉTUDIANTS ET ENTREPRISES

Par *actu.fr*

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

LE MANS, VILLE DU SON

La capitale sarthoise héberge un bouillonnant écosystème dédié à l'acoustique. Un savoir-faire méconnu qui rayonne pourtant dans toute l'industrie française.



PLONGÉE DANS L'ÉCOSYSTÈME ACOUSTIQUE DU MANS, LA VILLE OÙ LE SON EST D'OR

Par *l'Usine Nouvelle*

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

CHAINES DE PLUIE

Bertrand Le Mellat a créé la société Chaines de pluie, un concept entre développement durable et récupération d'eau.



LE PALMARÈS COMPLET DE L'ÉDITION 2021

Par *Le Maine Libre*

Lire l'article :
<https://bit.ly/31DVtNq>



TALENTS DE LA SARTHE : LES PREMIÈRES RÉACTIONS DES LAURÉATS

Par *Le Maine Libre*

Lire l'article :
<https://bit.ly/31NL5Dh>

VEGEPAILLE

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



AVEC VÉGÉPAILLE, NOUS ALLONS PRODUIRE DES MILLIONS DE PAILLES À BOIRE EN SEIGLE"

Par *Le Journal de Entreprises*

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

Romain VIALA présente : L'Institut Technologique Européen des Métiers de la Musique (Itemm)



Structure : Itemm

Site internet : www.itemm.fr

Adresse : 71 Av. Olivier Messiaen,
72000 Le Mans

Nom du contact : Romain Viala,
Chercheur et responsable du pôle
d'innovation

Téléphone : 02 43 39 39 42

Mail : innovation@itemm.fr

Itemm

Institut technologique européen
des métiers de la musique

Suivez l'actualité de l'Itemm sur



POUVEZ-VOUS PRÉSENTER VOTRE STRUCTURE ?

Centre de formation aux métiers d'art de la facture instrumentale, de la régie son spectacle et du commerce spécialisé, l'Institut Technologique Européen des Métiers de la Musique est aussi un pôle de recherche et d'innovation. Il a mis au point un cycle de formation complet dédié aux métiers techniques de la musique allant du C.A.P à la Licence Professionnelle (en collaboration avec Le Mans Université) en passant par le Brevet des Métiers d'Art (diplôme de niveau baccalauréat). L'institut organise des stages de formation professionnelle continue pour tous les artisans afin de les accompagner tout au long de leur carrière. Ouvert sur tous les secteurs professionnels, l'Itemm a également développé une offre de stage à destination des musiciens, magasins de musique, écoles de musique et conservatoires. L'Institut propose un soutien technologique et économique aux entreprises et travaille à la valorisation et à la reconnaissance du secteur à l'échelon français et international.

Dans ce contexte, L'Itemm a aussi une fonction de bureau d'études mutualisé pour la profession, composée principalement d'artisans ou TPE, et même pour cette filière des projets de recherche, développement, transfert et formation. L'excellence de la discipline vient d'une étroite association entre la tradition et l'innovation, permettant l'apport des fonctionnalités nouvelles, vectrice de différenciation auprès de la concurrence, contribuant à la compétitivité, et permettant de s'adapter aux contraintes d'approvisionnement et de réglementation sur les matières.

Grâce à son partenariat avec Le Mans Innovation, le pôle recherche et innovation souhaite mettre en avant l'accompagnement et la valorisation des projets d'étudiants lors de leur formation pour le brevet des métiers d'art.

QUELLE EST VOTRE OFFRE DE SERVICE ?

Le Pôle Recherche et Innovation, composé de chercheurs et formateurs est à l'interface entre laboratoires et ateliers. Présente depuis la création de l'Itemm, cette activité est divisée en quatre axes principaux :

- **Axe transition écologique/énergétique** : Recherche appliquée sur les matériaux utilisés en facture instrumentale : substitutions aux bois de lutherie menacés, journées de rencontres/ateliers et formations autour des matériaux, centre de ressources pour les matériaux utilisés en facture instrumentale (qualitatif et quantitatif), modules d'enseignements spécifiques et nouveaux procédés pour la réparation et réutilisation des instruments
- **Axe transition technologique** : affirmer un rôle pionnier dans le prototypage virtuel appliqué à la facture instrumentale, formation continue aux nouvelles technologies pour les facteurs d'instruments/entreprises (Impression 3D, Commande numérique, Découpe laser, composites), journées de rencontres et conférences/ ateliers sur les procédés, unification et soutien aux outils numériques d'aide à la fabrication et modules d'enseignement sur les nouvelles technologies
- **Axe culture et patrimoine** : création de l'académie virtuelle du piano (soutenu par Le Mans Métropole), conservation du patrimoine, soutien aux associations
- **Axe service aux entreprises** : cellule de prestations/expertise en mécanique et acoustique pour les métiers de la musique, caractérisation, études, veille, faisabilité de projet, identification d'appels à projets et de sources de financement, constitution de dossiers, recherche et développement, open Lab de la facture instrumentale, soutenu par le Mans métropole et le prix intelligence de la main : plateforme en ligne de ressources et développement de prototypes, méthodes, et instruments de caractérisation pour les entreprises

**Vendredi 4**

CHALLENGE COMPÉTENCES

Remise des prix de la deuxième session avec les étudiants en Economie du Travail et Ressources Humaines. Les élèves ont présenté leurs travaux devant leur coach entreprise et le jury et 3 prix ont été attribués. [Voir article p.3](#)

**Mardi 8**

CONFÉRENCE ATELIER

Conférence atelier organisée par Le Mans Innovation et la société e-rame sur la thématique "**L'apporteur d'affaires, l'atout du développement commercial**". Au programme : introduction au pitch, conférence et échange avec les participants.

**Vendredi 18**

CANDIDATURES STARTWEST 2022

Dernier jour pour candidater à la 22ème édition de Startwest, le RDV des entrepreneurs innovants et des investisseurs, créé en 2001 par le Réseau Retis, NAPF et la CCI de Nantes St-Nazaire.

Inscriptions ici : <https://bit.ly/3hL6vVT>

**Mardi 29**

GOOD MORNING USERLABS #1

A destination des entreprises, cet événement vous fera découvrir ce que les trois Userlabs (plateformes de recherche et d'innovation) des universités des Pays de la Loire peuvent faire.

Informations et inscriptions : <https://bit.ly/3tLszVR>

**Lundi 7**

CLASSE INNOVATION

Le Mans Innovation accueille du 07 au 11 mars, 24 élèves de CM1 de l'école primaire Ferdinand Buisson au Mans. Ils fabriquent des robots pédagogiques programmables qu'ils pourront ramener dans leur école.

**Jeudi 17**

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 22**

ECLOSION : APÉTITIF

Un moment convivial pour découvrir des témoignages inspirants et lieux intéressants sur le territoire, et développer son réseau ! Rendez-vous à 17h dans nos locaux pour en apprendre plus sur l'innovation.

Informations et inscriptions : <https://bit.ly/3ITHofv>

**Jeudi 31**

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

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 "Les principaux outils pour lancer son entreprise".

En mars, zoom sur : documents et formalités juridiques; la suite bureautique : E-mail, Word et Excel; les outils Marketing : blog, E-mailing, sites internet et Réseaux Sociaux; logiciel de gestion; outils du quotidien : Pexel, Stripe, Yousign, Prestashop, Imgur..

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

