L'innovation

L'innovation est l'un des facteurs de développement économique du territoire et de compétitivité de ses entreprises. Elle s'applique en particulier aux domaines des mobilités, des matériaux, de l'acoustique, de la biologie et de la santé.

Page modifiée le vendredi 19 avril 2024 • Données Le Mans Métropole

Historique

© Ville du Mans

Le Mans est une **ville d'innovation** de longue date. À la fin du XIX^{e} siècle et au début du XX^{e} siècle, elle était pionnière dans l'industrie automobile, l'aviation et les assurances. Les 24 Heures du Mans sont nées dans ce contexte et la course reste un laboratoire d'évolution et de progrès pour le secteur automobile.

Le Mans Métropole est aujourd'hui **pionnier dans l'utilisation de l'hydrogène** comme énergie. Un premier bus à hydrogène a été mis en service en 2020 ; dix autres ont été commandés, ainsi que six camions bennes pour le ramassage des ordures ménagères. La collectivité est également engagée dans la création d'une station locale de production d'hydrogène.

Acteurs

La tradition d'innovation industrielle mancelle se traduit aussi par la présence de **quatre entités dédiées à l'innovation**.

- Le centre d'ingénierie du matériel ferroviaire, premier déposant de brevets de la SNCF,
- l'unité de ST Microelectronic, centre d'innovation dans le domaine de l'électronique embarquée des véhicules,
- le GIE Sesam-Vitale, fournisseur de solutions numériques déployées chez les professionnels de santé,
- le siège du Lab-Covea, du groupe MMA.

Initiative

La tradition d'innover se prolonge dans la mise en place d'un laboratoire d'innovation territorial afin d'accélérer l'atteinte de la **neutralité carbone** sur le territoire.

Cette démarche de formation-recherche-innovation-diffusion repose sur des **partenaires publics et privés** avec pour objectifs de structurer et financer des projets de recherche, de formation, de développement et d'innovation et de diffusion des savoirs. Il se composera d'un axe recherche et d'un axe expérimentation.

Dès 2022, le laboratoire accompagne la recherche avec le subventionnement de cinq **allocations doctorales** sur l'hydrogène, les mobilités durables ou encore les méthodes de calcul rapides et sobres dans le domaine de l'énergie, en lien avec la chaire universitaire *Neutralité carbone 2040*, dont vous pouvez retrouver une présentation en ligne.

© Ville du Mans

Plusieurs structures ont pour mission de favoriser, développer et valoriser l'innovation. Elles sont, le plus souvent, le fruit de partenariats entre entreprises, institutions et enseignement supérieur.

Touchez ou cliquez sur le nom de la structure pour consulter son site internet.

Le Mans Innovation

Le Mans Innovation accueille, sur un plateau de 1000 m^2, un espace de co-working, des locaux dédiés à l'incubation de projets industriels et numériques innovants, des permanences de structures de développement économique, des animations collectives. Son objectif est d'accompagner des projets innovants, dans toutes les filières.

Almacoustic

Almacoustic est la nouvelle entité en charge du transfert de technologie sur la thématique acoustique au Mans. Elle s'inscrit dans la continuité des activités de l'ex-Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM) pour proposer aux industriels, ETI, PME et grands groupes une large gamme de services autour de l'acoustique en général et sur des expertises acoustiques spécifiques. Almacoustic poursuit également de nombreuses activités de recherche en collaboration avec le laboratoire d'acoustique de l'université du Mans.

Institut technologique européen des métiers de la musique

Labellisé Pôle national d'innovation, l'Institut technologique européen des métiers de la musique (Itemm) soutient et aide le développement du secteur économique de la facture instrumentale en France.

ID4 Mobility

En 2016, l'institut automobile du Mans a fusionné avec le pôle de compétitivité ID4 Car, devenu ID4 Mobility. La mission de ce pôle est de développer, par l'innovation, la compétitivité des entreprises des filières véhicules et mobilités du grand ouest.

Le Village by CA La Ruche

Le Village by CA La Ruche. est né de l'intégration de l'ex-Ruche numérique, créée par la CCI Le Mans Sarthe, au Village by CA, un réseau national d'accélérateur de start-up, créé par le Crédit agricole. La structure met en relation les start-up avec des entreprises et des experts, pour favoriser leur développement.

Le Mans Créapolis

Le Mans Créapolis est une association de promotion des métiers et entreprises du secteur de la création. Elle comprend une pépinière.

Ligépack

Ligépack est une plateforme régionale d'innovation de la filière de l'emballage alimentaire. C'est une structure associative, qui crée des partages et des échanges autour de problématiques communes aux entreprises.

1000

ingénieurs

C'est l'effectif qui travaille au pôle Gare-Novaxis dans la recherche appliquée en informatique de santé, en mobilité ferroviaire, en électronique embarquée et en innovation de l'assurance.

© Ville du Mans