



COMMUNIQUE DE PRESSE

10 ans après sa création, l'IRT Jules Verne inaugure son nouveau siège.

Dans un contexte de forts enjeux pour l'industrie manufacturière, l'Institut de Recherche Technologique (IRT) Jules Verne inaugure, ce jour, Nautilus, son nouveau siège social de 7000 m², dont 4000 m² de surfaces technologiques. Un bâtiment à la pointe dédié à l'innovation technologique dans le domaine des technologies de fabrication.

Nantes, le 17 novembre 2022 – Le 5 mars 2012, initiée par le Pôle EMC2, la Fondation de coopération scientifique IRT Jules Verne naissait par décret et devenait le premier institut de recherche technologique à démarrer son aventure. L'IRT Jules Verne se positionnait dès lors sur le *manufacturing*¹ et œuvrait pour la compétitivité des usines des grandes filières industrielles françaises.

C'est aujourd'hui, à bord du bâtiment Nautilus, que l'IRT Jules Verne peut désormais faire face à la croissance de ses activités R&D et de ses effectifs. D'ici 2025, ce sont 165 chercheurs et collaborateurs travaillant sur les technologies dédiées au *manufacturing* qui seront rassemblés dans ce bâtiment de 3000 m² de surfaces tertiaires et de 4000 m² de halles techniques.

Situé au cœur du Pôle industriel et d'innovation Jules Verne, un des premiers campus de recherche et d'innovation en France dédié au *manufacturing*, à proximité de l'aéroport de Nantes, ce nouveau bâtiment permet de favoriser le travail collaboratif entre les équipes de l'IRT et de ses partenaires sur les projets R&D tout en disposant d'un environnement industriel de pointe.

L'IRT Jules Verne, 10 ans d'innovation au service du *manufacturing*

En 10 ans, l'IRT Jules Verne est devenu une référence de la recherche technologique dans le domaine du *manufacturing*. Acteur clef au service de plusieurs filières en pointe telles que l'aéronautique, le naval et l'éolien, l'institut a démontré sa capacité à fournir des innovations et des solutions technologiques aux entreprises dans les domaines des procédés composites et métalliques, de la robotique et la cobotique, de la modélisation et de la simulation des process, et du contrôle et de la surveillance des procédés.

L'IRT Jules Verne entend désormais accélérer sa contribution au développement d'une industrie durable et écoresponsable avec des services de recherche & de développement répondant aux enjeux des entreprises manufacturières en matière notamment de décarbonation, de digitalisation et de souveraineté technologique.

L'IRT Jules Verne, vitrine de l'écosystème du *manufacturing*

L'IRT Jules Verne travaille sur des projets R&D nationaux et européens avec une vocation forte : renforcer la compétitivité des usines en France. Avec ce nouveau siège qu'est Nautilus, l'IRT s'affirme désormais comme l'une des pierres angulaires du pôle industriel d'innovation Jules Verne qui vise à regrouper sur un lieu unique un ensemble important de forces vives, d'entreprises, de centres de recherche et d'établissements de formation. Il s'ancre dans le projet d'ensemble porté par la Région des Pays de la Loire et de Nantes Métropole visant à faire du territoire une référence nationale et

¹ Technologies de fabrication



LE FUTUR
DE VOS USINES

internationale dédiée au *manufacturing*. Cette ambition collective a déjà donné naissance aux Technocampus Composites et Océan sur la zone de l'aéroport de Nantes et s'appuie également sur un véritable réseau de plateformes à l'échelle régionale.

« En se dotant du bâtiment Nautilus, l'IRT Jules Verne dispose d'un atout supplémentaire pour poursuivre une recherche partenariale à finalité industrielle de haut niveau qui, je n'en doute pas et je l'appelle de mes vœux, fera émerger des innovations majeures et des grands projets de filières technologiques à fort impact économique, social et environnemental, en ligne avec les objectifs de France 2030. »

Bruno Bonnell, secrétaire général pour l'investissement en charge de France 2030

« Centre d'excellence en Pays de la Loire sur les technologies avancées de production, l'IRT a démontré qu'il était une force dans l'écosystème d'innovation collaborative de notre territoire. Il a permis de renforcer les liens avec les industriels autour de projets de filières stratégiques telles que l'automobile, l'aéronautique, le naval et l'énergie. L'IRT contribue ainsi à faire de la Région des Pays de la Loire un territoire de référence nationale et internationale sur le sujet de l'industrie du futur. C'est une véritable fierté pour la Région de l'avoir soutenu depuis 2012, à hauteur de plus de 8M€ dont 1M€ pour le bâtiment Nautilus, que nous sommes très heureux d'inaugurer aujourd'hui. »

Christelle Morançais, Présidente du Conseil régional des Pays de la Loire.

« Je suis particulièrement fière aujourd'hui d'être aux côtés de l'ensemble des acteurs publics et privés pour l'inauguration du Nautilus, situé au cœur du pôle industriel et d'innovation Jules Verne. Dix ans après la création de l'IRT Jules Verne, ce nouveau siège et lieu totem nous permet de réaffirmer notre ambition et notre positionnement en faveur de l'industrie de demain, une filière stratégique pour l'ensemble du territoire métropolitain. L'avenir de notre territoire s'écrira avec l'industrie de demain, et il nous faut, plus que jamais, continuer à affirmer ce positionnement qui fait le choix de l'innovation pour répondre aux défis sociétaux et environnementaux de notre époque. »

Johanna Rolland, Maire de Nantes et Présidente de Nantes Métropole.

Contact presse

Virginie Boisgontier • 02 28 44 36 07 • virginie.boisgontier@irt-jules-verne.fr

À propos de l'IRT Jules Verne – www.irt-jules-verne.fr

L'Institut de Recherche Technologique Jules Verne est un centre de recherche industriel dédié au *manufacturing*. Centré sur les besoins de filières industrielles stratégiques – aéronautique, automobile, énergie et navale – son équipe opère la recherche en mode collaboratif en s'alliant aux meilleures ressources industrielles et académiques dans le domaine du *manufacturing*. Conjointement, ils travaillent à l'élaboration de technologies innovantes qui seront déployées dans les usines à court et moyen termes sur trois axes majeurs : Conception intégrée produit/process | Procédés innovants | Systèmes de production flexibles et intelligents. Pour proposer des solutions globales allant jusqu'à des démonstrateurs à l'échelle 1, l'IRT Jules Verne s'appuie sur un ensemble d'équipements exclusifs.



L'IRT Jules Verne bénéficie d'une aide de l'État au titre du programme d'Investissements d'avenir portant la référence ANR-10-AIRT-02