COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Angers, le mardi 10 décembre 2019

Inauguration du Technocampus Electronique & IoT

Lancement d'une offre de services
pour la transformation digitale des entreprises

Christelle Morançais, Présidente de la Région des Pays de la Loire, René Bidal, Préfet du Maine et Loire, Christophe Béchu, Président d'Angers Loire Métropole et Thierry Tingaud, président du Comité stratégique de la filière électronique, ont inauguré, mardi 10 décembre 2019, le nouveau Technocampus régional Electronique & IoT. Cette première plateforme d'envergure nationale d'accélération de l'industrie électronique du futur, est un lieu de convergence où se rencontrent les acteurs industriels et académiques de la filière électronique et de l'Internet des objets (IoT) des Pays de la Loire. Il propose en effet, une offre de services d'innovation, de recherche, de formation et de développement qui permettront d'accélérer la diffusion de l'électronique dans l'industrie et d'accompagner concrètement la transition de la filière d'assemblage électronique vers l'électronique 4.0.

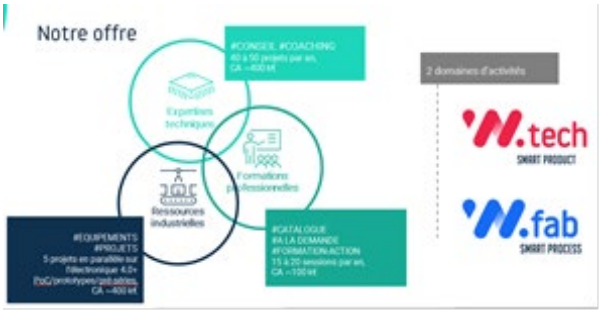
« Le Technocampus Electronique & IoT est une plateforme de recherche et d'innovation mutualisée qui co-localise, sur 7 900 m2, des acteurs industriels et académiques travaillant sur l'accélération de la diffusion de l'électronique et de l'IoT, dans les produits et les procédés de production. Ce Technocampus accompagne également les entreprises de la filière d'assemblage électronique vers l'électronique 4.0. Ce nouveau Technocampus s'inscrit dans un réseau de Technocampus existants : Technocampus Composites, Smart Factory, Océan et Alimentation. Notre objectif est de mailler l'ensemble du territoire ligérien tout en rendant ces ressources plus accessibles à l'ensemble de nos entreprises. L'ambition de la Région est d'accompagner l'innovation et le développement de nos entreprises pour les aider à accélérer leur trajectoire vers l'industrie du futur » a déclaré Christelle Morançais, présidente de la Région des Pays de la Loire.

Une offre de services dédiée à la transformation digitale

Avec la transformation digitale, ce nouveau Technocampus consolide l'offre d'accompagnement pour les projets des entreprises en matière de nouveaux produits et services intelligents. C'est un outil pour les entreprises qui souhaitent s'engager dans l'innovation et créer avec l'IoT des produits et services connectés toujours plus intelligents, pour répondre aux innovations d'usages des clients, des marchés professionnels (santé connectée, ville intelligente, smart industrie,...) jusqu'aux besoins grand public (maison connectée,...). En résumé, il permet d'accélérer la transformation digitale des entreprises, notamment industrielles, et la création d'objets connectés, depuis l'émergence des concepts jusqu'à l'industrialisation de produits. Le Technocampus Electronique & IoT est porté financièrement par la Région des Pays de la Loire et Angers Loire Métropole avec le soutien de l'Etat dans le cadre du PIA 3-volet filière.

L'offre de services comprend 3 volets :

- Expertise technologique
- Formation
- Hébergement et co-localisation d'experts académiques et technologiques



La filière électronique en Pays de la Loire

Avec plus de 40 000 emplois directs et indirects, la filière électronique est stratégique pour la région des Pays de la Loire et sa mutation vers l'industrie 4.0 constitue un levier essentiel de la transformation digitale de toute notre économie. La filière électronique ligérienne a entamé sa structuration depuis plusieurs années et a abouti à la création en janvier 2014 de l'association professionnelle We Network (200 adhérents), qui est devenue le centre technique de la filière électronique française. We Network porte également le programme RFI WISE (plan d'actions validé le 23 octobre 2014). Elle a repris une offre d'accélération vers l'IoT à toutes les entreprises souhaitant développer de nouveaux usages que proposait la Cité de l'Objet Connecté à Angers, depuis 2015.

Sous la coordination de We Network, les industriels de la filière ont dès lors décidé de passer un nouveau cap portant un projet de plateforme d'accélération vers l'industrie Electronique du Futur. Ce projet s'appuiera sur les 13 projets d'amélioration de la compétitivité mis en exergue dans le Livre Blanc, qui constituent autant de projets collaboratifs de recherche et développement ; ceux-ci concernent principalement la modernisation (cobots, automatisation…) et la digitalisation (échanges de données cloud…) de l'appareil productif, ainsi que l'accompagnement des entreprises dans l'intégration de ces changements.

Le Technocampus Électronique rejoint un réseau de 8 Technocampus

Initiés en Région des Pays de la Loire, les Technocampus sont des plateformes mutualisées de recherche et d'innovation technologique regroupant des grandes entreprises, des PME, des centres de recherche, des acteurs académiques, des pôles de compétitivité, des centres techniques, des clusters.

Un Technocampus est dédié à une thématique phare avec une ambition de rayonnement régional et national, voire international, comme les Composites, la Réalité virtuelle, les Agro-industries... et désormais Électronique. Soutenus par la Région des Pays de la Loire, leur nombre va passer de 4 à 8 dans les prochaines années.

L'Etat soutient la filière électronique française et ligérienne

La filière électronique (15 Md€ et 80 000 emplois directs et 170 000 emplois indirects) est un secteur stratégique pour l'Etat. Elle s'appuie sur des compétences clés et concourt à la souveraineté économique et technologique française dans de nombreux secteurs. La filière électronique est fortement soutenue par l'Etat, soutien qui se traduit par la déclinaison d'un contrat stratégique de filière, signé le 15 mars 2019. L'Etat cofinance aux cotés de la Région et d'Angers Loire Métropole la création de ce Technocampus de l'électronique à travers le Programme d'Investissement d'Avenir sur une première tranche de travaux de 2,6 M€, et continuera d'apporter son soutien.

Enfin, l'État soutient financièrement, dans le cadre du programme Nano 2022 (886 M€) aux côtés des industriels, des collectivités territoriales et de l'Union Européenne, le développement de l'industrie de la nanoélectronique afin de consolider l'industrie nationale dans le domaine de la fabrication de composants électroniques.

Contacts presse :
WE Network - Julien FILLAUD - 06 66 93 10 56 - j.fillaud@wenetwork.fr
Région Pays de la Loire – Gwenola Cariou Huet – 06 82 80 18 92 – gwenolahuet@yahoo.fr
Préfecture de région Pays de la Loire - Aurélie Madelin 02 40 41 20 91 - pref.communication@loire-atlantique.gouv.fr