



LA FILIÈRE ÉLECTRONIQUE MET LE CAP AU GRAND OUEST



© K. Cherezov-123 RF

La France, et en particulier son Grand Ouest, possède une industrie électronique puissante.

Le Grand Ouest affiche la plus grande densité de sites de production électronique en France.

Pôle d'excellence, le cluster We Network couvre l'entière chaîne de valeur de l'industrie électronique et l'intégralité du cycle de vie des produits.

Le cluster conjugue une plateforme d'innovation, un réseau industriel et des projets stratégiques d'envergure internationale.

La France, et en particulier son Grand Ouest, possède une industrie électronique puissante. "Le Grand Ouest (Pays de la Loire, Bretagne et Centre) concentre – on ne le sait pas assez – la plus grande densité de sites de production électronique et le quart de l'emploi de l'industrie électronique française, soit 50 000 emplois", rappelle Sébastien Rospide, directeur du pôle d'excellence de We Network. Créé en 2014 et implanté à Angers, We Network fédère près de 200 adhérents (entreprises, établissements d'enseignement, laboratoires de recherche, clusters, institutionnels), et en tout près de 700 acteurs à travers les pôles et clusters du Grand Ouest qui l'ont rejoint.

■ Un écosystème unique en Europe

Cet ensemble complet, "unique pour l'électronique professionnelle en Europe", offre des compétences sur l'intégralité du cycle de vie du produit, depuis la conception jusqu'à la production, l'intégration, la réparation et le maintien en condition opérationnelle de cartes et de modules. Ses savoir-faire complémentaires couvrent l'entière

chaîne de valeur de l'électronique : composants en région Centre, sous-ensembles dans les Pays de la Loire, systèmes en région Bretagne... "La mission de We Network comporte trois facettes", explique Sébastien Rospide.

■ Dynamiser l'innovation dans la filière

"Être un centre de ressources" qui met à la disposition des industriels, via sa plateforme régionale d'innovation, des compétences et des expertises sur des thématiques pointues (objets connectés, capteurs intelligents et Smart power) ; "agir comme tête de file d'un réseau industriel de l'électronique" et le dynamiser au travers de formations et de rencontres afin d'y renforcer les liens entre acteurs et utilisateurs de l'électronique, favoriser l'émergence de projets communs, etc.

Troisième facette enfin, "porter des projets stratégiques d'envergure internationale, notamment dans le cadre de son 'campus de l'Électronique', afin d'unir les forces du Grand Ouest et les valoriser face aux géants asiatiques ou américains". ■

Plus d'informations sur : www.we-n.eu



QUOI DE NEUF ?

CANON BRETAGNE : LA COBOTIQUE AU CŒUR DE LA PRODUCTION

Fort de son expérience en conception de lignes automatisées de fabrication grandes séries, Canon Bretagne investit désormais dans la cobotique (un robot en cellule de production assiste l'opérateur pour réaliser des opérations de haute précision) bien adaptée aux petites et moyennes séries. Exemple d'application : dépose précise d'un filet de colle (à débit et vitesse constants) garantissant l'étanchéité parfaite d'un boîtier. Autre avantage, la sécurité : l'opérateur n'est pas exposé aux substances dangereuses (CMR), lors d'un résinage par exemple.

Plus d'informations sur www.canon-bretagne.fr