

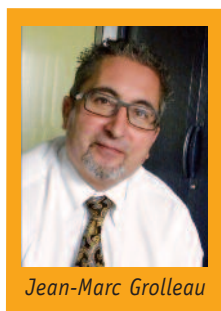
AETOS : LE CLUSTER AQUITAIN DE SERVICES ET SYSTÈMES DE DRONES

Mis en place en juillet 2010 par une initiative commune soutenue à la fois par Thales, la Région d'Aquitaine et son agence 2ADI (devenue Aquitaine Développement Innovation), le cluster AETOS vise à créer les conditions favorables au développement du secteur des services et systèmes de drones en Aquitaine.

Depuis le 2 septembre 2013, l'animation et la coordination du Cluster sont assurées par Jean-Marc Grolleau qui s'appuie sur l'écosystème aquitain pour mener à bien sa mission.

À plusieurs titres, la région Aquitaine est en effet le territoire des drones : les 4 acteurs européens majeurs, au plan civil ou militaire, sont implantés en Aquitaine (Thales, Dassault, AIRBUS et Safran). De nombreuses PME innovantes proposent des solutions performantes allant de la brique technologique (station sol, plate-forme aérienne, capteurs et senseurs, batteries, ingénierie pour le traitement de l'information...) au système complet de drones. Le premier salon des drones « UAV Show Europe » réunira pour sa 3^{ème} édition en septembre prochain à Mérignac tous les professionnels mondiaux des systèmes de drone et leurs clients. La région dispose également d'un centre d'essais unique en France dédié aux essais de drones pour les applications civiles et d'une excellence dans le domaine de l'informatique et des systèmes avec, notamment, l'IMS et le Labri.

Avec l'ensemble de ces atouts et des acteurs aquitains de la filière, le cluster AETOS a pour objectif de développer et promouvoir les compétences régionales, et faire de l'Aquitaine le leader national des drones et systèmes de drones, de faciliter l'accès au marché national et à l'export pour les industriels aquitains, grâce à une dynamique de cluster (de nombreux membres ont participé en mai dernier au salon américain du drone AUVSI) et faire



Jean-Marc Grolleau

émerger des projets collaboratifs de Recherche & Développement

L'émission par la DGAC de deux arrêtés en avril 2012 relatifs à « l'utilisation de l'espace aérien par les aéronefs qui circulent sans personne à bord » et à « la conception des aéronefs civils qui circulent sans aucune personne à bord, aux

conditions de leur emploi et sur les capacités requises des personnes qui les utilisent » a permis l'ouverture du ciel français (ce qui n'est pas le cas aux US par exemple) et l'expérimentation en Aquitaine de drones pour de très nombreuses applications civiles telles que tels que l'inspection d'ouvrages d'art, l'agriculture de précision, la photographie et vidéo professionnelles.

La dynamique locale du « Grand Sud-Ouest » donne aujourd'hui ses premiers résultats très positifs mais ce n'est que le début de l'aventure. Toutes les prévisions montrent d'ici à 2020 des perspectives de développement fortes pour les acteurs et les PME-PMI du secteur. Pour conforter notre position de leader, le cluster et ses acteurs devront gagner de nombreux marchés en s'appuyant sur la recherche et l'innovation sur les briques technologiques des drones qui seront des éléments différenciants vis-à-vis de la concurrence émergente.

Jean-Marc Grolleau

CONTACT

jean-marc.grolleau@fr.thalesgroup.com
Référence : 148/J-MG/9

TÉMOIGNAGE

PHILIPPE BARTHOMEUF PDG XAMEN TECHNOLOGIES À PAU (64)

Xamen Technologies, a en perspective à l'automne, l'arrivée d'un investisseur dans le capital du constructeur de drones installé à Pau. « Aujourd'hui, pour développer une entreprise de drones telle que la nôtre, nous sommes constructeurs, les besoins en financement se comptent en millions d'euros pour la recherche, le développement de l'outil productif et l'international, souligne Philippe Barthomeuf, PDG de Xamen Technologies. En plus du privé, l'apport des partenaires publics est également essentiel. Je salue au passage l'ensemble des collectivités de la région qui soutiennent notre entreprise, à hauteur de 200 000 euros environ. »

Chasser en meute

Xamen Technologies a, par ailleurs, signé récemment un partenariat de recherche et développement avec Aquitaine Électronique. Cette collaboration concerne la mise au point de composants électroniques spécifiques pour Xamen Technologies. « Si nous voulons faire du made in France, du made in Aquitaine, les partenariats sont incontournables. » souligne Thierry Bleau, DG de Xamen.

Vivier de compétences

Xamen Technologies s'attache également au développement de son activité via son engagement dans le Cluster Aetos. Ce partenariat s'inscrit dans une logique d'avenir tant humaine que technologique, en accompagnant les étudiants sur un marché plein de promesses.

Contact : contact@xamen.fr