



Bordeaux Technowest



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE 15 juin 2010

### 1<sup>er</sup> Salon européen sur les Drones à Mérignac (33)

#### "La naissance d'une filière Drone en Aquitaine"

UAV Show Europe, le premier Salon européen sur les micro & mini Drones - aéronefs sans pilote - organisé par la pépinière d'entreprises Bordeaux Technowest se déroulera les **15 et 16 Septembre 2010** sur l'Aéroparc / centre de services de Mérignac. Cette « rencontre business » réunira environ 400 participants : grands groupes, PME dédiées aux drones et aux activités connexes (informatique, capteurs, électronique...), mais aussi acheteurs ou développeurs potentiels. Sous forme d'ateliers, de rendez-vous d'affaires et de démonstrations au Camp de Souge - seule zone militaire française à accueillir des essais civils à Martignas (33) - les échanges porteront sur l'utilisation et l'anticipation des applications civiles de demain comme la surveillance, le sauvetage, la sécurité ou l'inspection d'ouvrage d'art... Ce premier Salon doit servir de « rampe de lancement » à la filière Drone en Aquitaine, créatrice de développement et d'emplois.

#### Les drones ou UAV (Unmanned Aerial Vehicle) : l'enjeu des applications civiles

Engins volants de taille réduite, moins chers et plus simples que les aéronefs (avions, hélicoptères...),

les drones - sans pilote humain à bord - ont déjà des applications industrielles (inspection aérienne de sites), de sécurisation de périmètre (police ou surveillance privée), environnementales.

### Filière Drone Aquitaine : tous les ingrédients sont là

Réunir les acteurs et les compétences en la matière pour rendre visible toute l'offre existante, accélérer le développement commercial et l'émergence de nouveaux marchés, mais aussi structurer une filière et développer les créations d'entreprises et les emplois de demain : tels sont les grands enjeux de l'UAV Show Europe.

#### Des compétences existantes et des entreprises implantées

Tous les acteurs prépondérants de l'ASD - *Aéronautique Spatial et Défense* - se trouvent déjà sur le territoire Sud-Ouest :

- **Un tissu universitaire riche** : ENSEIRB MATMECA (club drone), IMA (maintenance, systèmes embarqués et automatisme), INSC (IHM et simulation), LAPS IMS et LABRI (géo localisation, capteurs...),
- **des grands groupes** comme THALES (centrales inertielles, sense and avoid...), EADS (matériaux issus de la recherche spatiale), SME (propulsion et hydrogène solide), DASSAULT (savoir-faire aéronautique),
- **des PME-PMI confirmées** : i2S, 2MoRO, BeTomorrow, TDM Ingénierie, des bureaux d'études significatifs, et/ou **innovantes en pointe** : Fly-n-Sense, Aérodrone, Héliéléo, M3systems, GEOLOC Systems, MaxSea...

## Drone : un marché à fort potentiel !

---

Ces 10 dernières années, le marché des Drones a représenté la plus forte progression du secteur de l'industrie aéronautique et spatiale. Les études de Teal Group estiment que le marché mondial va doubler dans les 10 ans à venir de 4,4 à 8,7 milliards de dollars (R&D et dépenses d'approvisionnement). Après les Etats Unis, l'Europe représenterait le deuxième plus grand marché pour les drones, suivi de près par l'Asie...

Le marché militaire, courtisé par les grands groupes et territoire de prédilection des drones de grande taille s'est fortement développé et procure des bases pour initier de nouveaux systèmes, notamment dans le domaine des mini drones, adaptés à des applications civiles et mercantiles.

Le marché civil va donc pouvoir se structurer dans les dix ans à venir et offrir des perspectives de développement fortes pour les acteurs de l'ASD et les PME-PMI du secteur. Le marché des applications non militaires semble beaucoup plus large que celui lié à de la défense, notamment dans les domaines de la sécurité (civile, police, frontières, cotes), de la surveillance (feux, forêts, ouvrages d'art), des télécommunications, de l'agriculture, de la logistique...

## Informations pratiques

---

L'UAV Europe Show est inscrit au programme du Centenaire de l'Aéronautique fêté en 2010 sur la région Aquitaine.

[www.technowest.com](http://www.technowest.com)

[www.bordeaux-aeroparc.com](http://www.bordeaux-aeroparc.com)

## Organisateurs & partenaires

---

