



Lancement de « l'European Satellite Navigation Competition 2012 » Appel à candidature pour le Galileo Master régional Nice-Sophia Antipolis

Début du compte à rebours pour la 9^{ème} édition du concours mondial European Satellite Navigation Competition, autour du projet-phare Galileo !

L'incubateur PACA-EST, organisateur du challenge Nice-Sophia Antipolis pour l'élection du Galileo Master Régional 2012, invite tout porteur de projet à faire acte de candidature dès maintenant pour présenter ses applications innovantes commerciales dans le domaine de la navigation par satellite.

Un défi à la hauteur des enjeux de la politique spatiale européenne

Face à l'hégémonie des Etats-Unis qui détiennent le monopole de la radionavigation par satellite grâce au système GPS et à la concurrence de la Russie qui développe son système GLONASS, **l'Union Européenne** en collaboration étroite avec l'Agence Spatiale Européenne (ESA) **décide dès 1998 pour préserver son indépendance technologique, l'accès à l'espace et la compétitivité de l'industrie européenne dans le domaine des télécommunications de construire son propre système de géo-positionnement par satellite à vocation commerciale : GALILEO.** Le projet mis en place à partir de 2001 est placé depuis 2008 sous l'égide de l'agence communautaire GSA (European GNSS Supervisory Authority). **Un programme ambitieux financé entièrement de 2007 à sa finalisation en 2013 par des fonds publics, soit un investissement de plus de 3,4 milliards d'euros.** A la clé, la création de 20 000 emplois confortant le vivier actuel de 35 000 emplois directs en Europe dont 15 000 en France. S'imposant comme la première puissance spatiale européenne, la France qui entend jouer un rôle moteur au sein de l'Europe, a augmenté de 16% son budget spatial civil annuel entre 2007 et 2012 pour accélérer le développement d'applications à haute valeur ajoutée au service direct du citoyen.

Challenge Nice Sophia Antipolis 2012 : des récompenses attractives

L'European Satellite Navigation Competition, lancée en 2004 sous le nom de Galileo Masters, met en compétition des entreprises, des entrepreneurs, des instituts de recherche, des universités et des particuliers, issus de 23 régions en Europe et dans le monde. Ce concours organisé par l'Allemagne récompense les idées et les projets les plus innovants dans le domaine des applications satellitaires liées à la Sécurité, les Transports Intelligents (ITS) et la Téléphonie mobile par une dotation de 20 000 € pour le grand prix 2012, une aide financière de près d'1 million d'euros pour les prix régionaux et 7 prix spéciaux.

La région de Nice-Sophia Antipolis, soutien historique du concours, constitue l'une des deux portes d'entrée pour la sélection des projets sur le territoire national. Partenaire privilégié du Galileo Master Régional, **le Conseil Général des Alpes-Maritimes et l'incubateur PACA-EST, offriront au lauréat Nice Sophia Antipolis 2012 :**

- ❖ **Un chèque de 5000 €**
- ❖ **12 mois d'accompagnement en incubation avec possibilité d'hébergement sur Nice et sur Sophia Antipolis**
- ❖ **20 000 € d'avance remboursable pour un projet adossé à la Recherche Publique**
- ❖ **12 mois d'adhésion gratuite pour une PME aux pôles de compétitivité SCS et Pégase**
- ❖ **Mise en relation avec des réseaux de business angels et partenaires industriels**

Calendrier de la compétition

- **De début Mai au 30 juin 2012 : inscription sur le site www.galileo-masters.eu**
- **Juillet-Août 2012 : désignation du lauréat régional par un jury d'experts présidé pour la région Nice Sophia Antipolis par Jean-Claude Dardelet, Vice-Président des affaires européennes**
- **25-26 Septembre 2012 : désignation du Galileo Master 2012 & prix spéciaux à Munich**
- **25 Octobre 2012 : Cérémonie de remise des prix durant le Salon System de Munich**



A propos de Galileo

Galileo, le système global de navigation par satellite stratégique (GNSS) de l'Union Européenne, après avoir testé en 2011 quatre satellites IOV (In-Orbit Validation) se prépare à placer sur orbite 14 premiers satellites opérationnels d'ici 2014. Les entreprises qui développent des applications satellitaires, bénéficieront ainsi d'un marché exceptionnel, estimé à 300 milliards d'euros en 2020. Ces applications offriront aux citoyens et aux entreprises européennes un géo-positionnement plus précis ainsi qu'une sécurité accrue dans les airs, au sol et en mer.

La Côte d'Azur, terre d'accueil pour le spatial et la mobilité

Figure de proue de la filière aéronautique et spatiale qui rassemble autour du 1er fabricant mondial de satellites, Thales Alenia Space, près de 2000 chercheurs et plus de 35 000 emplois dans la région PACA à travers 5 pôles de compétitivité, **la Côte d'Azur, a par ailleurs développé** notamment à Sophia Antipolis, première technopole d'Europe, **un écosystème couvrant toute la chaîne de valeur de la mobilité** : conception de technologies aux usages numériques (micro-électroniques, gestion de réseaux télécoms mobiles hauts débits 3G,4G/LTE), de technologies sans contact mobiles (RFID, NFC, Bluetooth) et de logiciels embarqués, production d'applications et de services mobiles.

Une expertise unique distinguée lors des Galileo Masters à l'instar de VU Log, lauréat européen en 2005, pour ses logiciels et services en mobilité urbaine, de Robocortex en 2010 pour son système GNSS avec localisation par vision et de Quake Up l'an dernier, tous deux lauréats régionaux.



Zoom sur le Lauréat régional 2011

Les tremblements de terres ont provoqué la mort de 700 000 personnes au cours des 10 dernières années.

Pierre-Marie Sarant, co-fondateur de Médecins sans frontière et Directeur Général de Corisk international a développé à Sophia Antipolis une application qui permet d'alerter les utilisateurs de smartphones dès la première secousse sismique ressentie.

L'appareil transformé en balise de détresse géolocalisée, permet ainsi d'orienter après le séisme les secours d'urgence grâce aux réseaux de téléphonie mobile, facilitant ainsi le repérage et la prise en charge rapide des victimes.

Le projet expérimenté à Haïti intéresse d'ores et déjà l'ONU, LA BANQUE MONDIALE et LA CROIX ROUGE.



© 2011 QuakeUp

L'incubateur PACA-EST, organisateur du Challenge Nice Sophia Antipolis 2012

Fondé en 2001, l'Incubateur Paca-Est est labellisé pour les départements des Alpes-Maritimes et du Var par le Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur. Il est subventionné par ce dernier, l'Europe, la région PACA et les Conseils Généraux 06 et 83.

Il a pour objectif la valorisation des compétences et le transfert des technologies issues des laboratoires universitaires et organismes de recherche publics à travers la création d'entreprises innovantes et la création d'emplois à haute valeur ajoutée sur le territoire.

Généraliste, il offre ainsi un accompagnement personnalisé pour tout projet thématique et technologique, des formations, une avance financière tout au long de la période d'incubation ainsi que des facilités d'hébergement.

Fin 2011, l'Incubateur Paca-Est comptait 110 projets incubés depuis sa création, plus de 517 emplois directs générés par les 85 entreprises qu'il a accompagnées et 60 M€ levés (fonds privés et publics). www.incubateurpacaest.org

Contact Presse : Dominique RUFFAT -Tel : 0618451538-Email : dominique.ruffat@sfr.fr