



Incubateur Paca-Est  
Innovier, Entreprendre



## GALILEO MASTERS

European Satellite Navigation Competition 2011

Une application smartphone qui permet de réduire les conséquences des catastrophes sismiques lauréate régional Nice-Sophia Antipolis

*alerter dès la première seconde d'un tremblement de terre en utilisant les technologies mobiles et les smartphones c'est aujourd'hui possible grâce à l'application QuakeUp, une solution française inventée par des experts de la gestion des secours d'urgence associés à un groupe à la pointe des technologies innovantes.*

Nice-Sophia Antipolis, le 26 octobre 2011 – Team Côte d'Azur et l'Incubateur Paca-Est, avec le soutien de la Fondation Sophia Antipolis, félicitent QuakeUp, le lauréat Galileo Masters régional 2011 du Challenge Nice Sophia Antipolis. Cette innovation française, fruit d'un partenariat entre CoRisk International, SmartSystem et Prévention2000, a en effet été saluée le 20 octobre dernier à Munich par la communauté scientifique internationale en devenant lauréat Galileo Masters régional 2011.

### QuakeUp : une application mobile innovante développée à Sophia Antipolis

Les tremblements de terre, comme celui survenu tout récemment en Turquie, causent des milliers de morts (700 000 morts au cours des 10 dernières années) car, souvent, la plupart des victimes n'ont pas réagi, n'ayant pas compris, dès les premières secondes, qu'un séisme survenait.

Avec **QuakeUp**, l'alerte est donnée dès les premières secondes de la secousse sismique. Le smartphone se transforme alors automatiquement en balise de détresse géolocalisée permettant d'orienter au mieux les secours.



Cette innovation française, fruit d'un partenariat entre **CoRisk International**, **SmartSystem** et **Prévention2000**, est un petit "bijou" de technologies qui peut sauver des dizaines de milliers de vies dans le monde. Le projet est **développé et soutenu à SOPHIA ANTIPOLIS** et a déjà attiré l'attention de l'ONU, de LA BANQUE MONDIALE, et de LA CROIX ROUGE.

### La Côte d'Azur, terre d'excellence pour les services de géolocalisation

La Côte d'Azur est depuis de nombreuses années l'une des figures de proue de la filière aéronautique et spatiale, et notamment dans les applications de navigation par satellite (Satnav Cluster). La filière concentre plus de 35 000 emplois dans la région PACA et réunit près de 2 000 chercheurs au sein de grands groupes internationaux et de jeunes entreprises innovantes. Pour continuer à alimenter un vivier de talents, les 4 écoles d'ingénieurs et l'université azurienne ont mis en place des programmes d'enseignement spécifiquement conçus pour accompagner les besoins en recrutement des entreprises.

Structurée autour du siège cannois de Thales Alenia Space, 1<sup>er</sup> fabricant mondial de satellites, la filière s'élargit aujourd'hui aux entreprises qui développent des applications pour la mobilité destinées aux transports terrestres, aériens et nautiques et aux nouveaux services de géolocalisation. Ce cluster s'appuie également sur l'expertise télécom des entreprises azuréennes et de l'Institut Européen de Normalisation des Télécommunications (ETSI) basé à Sophia Antipolis.

Par ailleurs 5 pôles de compétitivité de la région PACA sont directement impliqués dans les activités de navigation satellitaire : **le pôle « Solutions Communicantes Sécurisées »** dédiée à la microélectronique, aux logiciels, aux télécommunications et au multimédia ; **le pôle « Mer »** spécialisé dans les technologies marines et sous-marines et la biotechnologie ; **le pôle « Photonique »** axé sur les systèmes complexes d'optique et d'imagerie ; **le pôle « Gestion des Risques naturels et technologiques et vulnérabilité des territoires »** ; **le pôle « Pégase »** pour le secteur aéronautique et spatial. Ces pôles favorisent le développement de solutions innovantes grâce à des partenariats entre grandes entreprises, start-ups et instituts de recherche. Une approche de fertilisation croisée qui constitue le socle de la réussite de Sophia Antipolis.



## Un concours qui vient renforcer l'excellence du territoire dans la filière de la "mobilité"

L'European Satellite Navigation Competition, plus connue sous le nom de Galileo Masters, était organisée pour la 8ème année consécutive. Ce concours met en compétition des entreprises, des entrepreneurs, des instituts de recherche, des universités et des personnes individuelles issus de plus de 20 régions en Europe et dans le monde. Il 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.

**La région de Nice-Sophia Antipolis constitue l'une des deux portes d'entrée pour la sélection des projets sur le territoire national.**

Team Côte d'Azur et l'Incubateur PACA-EST -qui s'associait pour la première fois au concours- avec le soutien de la Fondation Sophia Antipolis ont coordonné ensemble le challenge Nice-Sophia Antipolis, qui a sélectionné QuakeUp, lauréat Galileo Masters régional 2011.

Le Conseil Général des Alpes-Maritimes, soutien historique de la participation de Nice-Sophia Antipolis à cette compétition, **récompense le lauréat régional en lui offrant :**

- **6 mois de mise à disposition gracieuse de locaux au CICA à Sophia Antipolis**
- **10 jours de conseil pour transformer son idée en projet d'entreprise**

A noter : le lauréat régional Nice Sophia Antipolis bénéficie également, pour cette édition 2011, d'un an d'adhésion gratuite au pôle de compétitivité SCS.

*« Avec ce concours, l'ambition première de Team Côte d'Azur est de détecter des créateurs d'entreprises internationaux à haut potentiel qui seront les 'success stories de demain sur le territoire' »*

Jean-Pierre Mascarelli, Président de Team Côte d'Azur

*« Cela permettra d'être visible et d'atteindre les porteurs de projets dans le domaine de la navigation par satellite et, plus largement, les services géolocalisés sur mobiles qui restent un des cœurs de cible pour la région »*

Jean-Claude Dardelet, Vice Président Affaires européennes chez Thales Alenia Space et Président du jury

### La Côte d'Azur, leader sur les technologies et les services mobiles

Le territoire de la Côte d'Azur, avec notamment Sophia Antipolis, la première technopole d'Europe (plus de 30 000 emplois), s'est positionné depuis ces dernières années comme une « Silicon Valley à la française » en développant un écosystème leader sur la « mobilité ». Le territoire permet aux entreprises de répondre à leurs enjeux d'innovation avec l'ensemble de la chaîne de valeur dans les nouvelles technologies, de l'électronique aux greentechs en passant par l'aéronautique, le spatial ou encore la santé.

En effet, les acteurs des technologies de l'information et de la communication peuvent y interagir avec les filières traditionnelles (énergie, transports, médecine, banque, administration...) et y renforcer les tests avec les usagers.

**Ainsi, la Côte d'Azur invente les technologies et les services mobiles qui servent les usages numériques d'aujourd'hui et de demain, grâce à son écosystème qui couvre toute la chaîne de valeur de la mobilité :** de la conception des technologies aux usages numériques (développement de puces électroniques et de semi-conducteurs, gestion de réseaux télécoms mobiles haut débits (3G, 4G/LTE), conception de technologies sans contact mobiles (RFID, NFC, Bluetooth) et de logiciels embarqués, production d'applications et de services mobiles.

#### Un écosystème qui attire les grandes entreprises et les start-ups du secteur de la mobilité

La Côte d'Azur et Sophia Antipolis attire grâce à son écosystème un nombre croissant d'investissements internationaux dans le secteur de la mobilité. Team Côte d'Azur, l'agence de promotion et de développement économique du territoire, attire et accompagne chaque année une majorité d'entreprises qui y implantent des centres de R&D et/ou de services dans les communications mobiles.

Pour preuve, Intel a décidé de localiser l'an dernier un de ses trois Ultra Mobility Group à Sophia Antipolis. Icera et ARM ont de leur côté prolongé leur success story dans la région : le premier y créant un nouveau centre de développement pour les puces modem 4G, le deuxième poursuivant ses investissements en R&D. Plus récemment des start-ups comme Mobibase ou Yellow Tags ont fait le choix de se développer en Côte d'Azur.



## Les lauréats Nice-Sophia Antipolis des précédents Galileo Masters

### Robocortex, vainqueur du Prix Régional Nice-Sophia Antipolis en 2010

Spin-off de l'Inria intégré à l'Incubateur Paca-Est, Robocortex développe et commercialise des solutions logicielles de localisation par vision. Pour faire face à la difficulté de trouver des places de parking en zone urbaine, Robocortex a élaboré une solution simple et innovante : le couplage d'un système GNSS avec un système de vision. « Nous concevons nos logiciels pour répondre à des besoins forts d'interaction dans des contextes mobiles, aussi bien pour un utilisateur avec un smartphone que pour un robot avec système mobile embarqué. Les technologies de l'information évoluent sans cesse vers la mobilité, et nous poussons nos développements dans ce sens en mettant sur le marché des solutions permettant de réaliser de nouvelles applications avec des contraintes de plus en plus fortes en termes de mobilité » témoigne Manuel Asselot, VP sales and Marketing chez Robocortex.

### Atmosphère, vainqueur du Prix Régional Nice-Sophia Antipolis en 2009

Créée en septembre 2008 par Jean-Marc Gaubert, la société, essaimage du groupe Thalès, a été récompensée pour son projet COMET, une solution qui développe le partage des données collectées en vol pour l'aviation générale.

Spécialisée dans les technologies et applications pour le trafic aérien, Atmosphère souhaite développer un réseau collaboratif grâce à l'échange de données en vol par des boîtiers embarqués sur des avions d'affaires et des hélicoptères. Un tel système permet la signalisation de phénomènes constatés par des pilotes en vol et le relai des informations en temps réel aux centres de contrôle, centres météo, etc.

La jeune société est désormais située au coeur d'Aerospace Valley et travaille en collaboration avec les principaux acteurs du secteur aérospatial (Thalès, Airbus, CNES, ESA).

**L'Incubateur Paca-Est** est l'incubateur public de projets d'entreprises innovantes labellisé par le Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur pour les départements des Alpes-Maritimes et du Var.

Créé en 2001, il est subventionné par le Ministère en charge de la Recherche, l'Europe, la région PACA et les Conseils Généraux 06 et 83, les communautés d'agglomération Nice Côte d'Azur, Sophia Antipolis, Pôle Azur Provence et Toulon Provence Méditerranée et l'INPI (Institut National de la Propriété Industrielle).

Fondé et soutenu par l'Université de Nice-Sophia Antipolis, l'Université du Sud Toulon-Var et l'INRIA Sophia-Méditerranée, 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.

Il **soutient et accompagne les projets de création d'entreprises innovantes issus ou en lien avec la recherche publique française** ; pour cela il **offre un accompagnement personnalisé, des formations, l'attribution d'une enveloppe financière** tout au long de la période d'incubation (24 mois maximum) et **des facilités d'hébergement**.

[www.incubateurpacaest.org](http://www.incubateurpacaest.org)

**Team Côte d'Azur** est l'agence de promotion économique de la Côte d'Azur, créée à l'initiative du Conseil Général des Alpes-Maritimes et de la Chambre de Commerce et d'Industrie Nice Côte d'Azur, Team Côte d'Azur a pour vocation de promouvoir le territoire azuréen sur les marchés internationaux et de faciliter l'implantation d'entreprises nouvelles, françaises ou étrangères, sur son territoire. Team Côte d'Azur met à la disposition des investisseurs une gamme complète de services pour découvrir la Côte d'Azur, **un territoire leader, innovant et international** et assurer le meilleur succès à l'installation de leurs équipes. La Côte d'Azur et le parc scientifique de **Sophia Antipolis** sont aujourd'hui promus par Team Côte d'Azur à l'échelle internationale comme la 1ère terre d'implantation des investissements R&D des entreprises étrangères. **Eco-Vallée** est promue par l'agence comme une nouvelle terre d'accueil des centres de décisions et des industries vertes. Enfin les futurs sites d'activités d'**AromaGrasse** et de **Bastide Rouge** (Cannes) feront l'objet en 2011 de plans d'action respectivement vers les industries du naturel et le secteur multimédia.

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

### CONTACTS PRESSE

#### TEAM COTE D'AZUR

Lorenzo Ricci

+33(0) 1 53 67 12 83

+33(0) 6 29 22 23 95

[lorenzo.ricci@ogilvy.com](mailto:lorenzo.ricci@ogilvy.com)

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

#### INCUBATEUR PACA-EST

Caroline Boccioli

+33(0) 4 89 73 02 48

+33(0) 6 16 76 75 33

[boccioli@incubateurpacaest.org](mailto:boccioli@incubateurpacaest.org)

[www.incubateurpacaest.org](http://www.incubateurpacaest.org)