

## Cooperation Request Form

<b>NAME</b>	MAGELLIUM
<b>DETAILS</b>	

Magellium est une PME spécialisée de plus de 65 personnes créée en octobre 2003, qui intervient dans les secteurs de l'Espace, de la Défense, de la Santé, de l'Environnement et du Tourisme.

Elle propose des solutions, des produits et des services à forte valeur ajoutée dans des domaines de hautes technologies :

- Imagerie (observation spatiale et aéroportée, médicale, scientifique et industrielle),
- Robotique spatiale, terrestre et médicale,
- Applications de la géomatique et de la navigation par satellite (cartographie, défense, cadastre, risques, environnement, tourisme et santé) et portails géographiques,
- Segments sols des satellites d'observation,
- Solutions innovantes pour l'ingénierie système et la formation.

Magellium est membre du Groupement Cécile : Centre d'Expertise et de Compétences Industrielles pour le développement des applications de la Localisation et de l'Environnement utilisant les satellites.

Magellium développe en particulier, dans le cadre de plusieurs projets en collaboration avec le Groupement Cécile, des solutions cartographiques 2D et 3D urbaines pour permettre une meilleure localisation des moyens mobiles de positionnement y compris en indoor.

Address:	24 rue hermès – BP 12 113 – 31 521 Ramonville Saint Agne - FRANCE
Tel.:	+33 (0)5 62 24 70 00
E-mail:	Rudolphe.bert@magellium.fr
Site:	www.magellium.fr
Contact person:	Rudolphe BERT
	Bruno KRIEF
<b>TYPE OF ENTITY</b>	
User	<input checked="" type="checkbox"/>
Industry	<input type="checkbox"/>
Government	<input type="checkbox"/>
<b>INTEREST IN:</b>	

Proposal FP-7	x
Proposal ESA	x
Pilot Project User	x
Other	x

**PROPOSED COOPERATION (Describe in few words):**

**Space and Navigation applications in emergency management**

Magellium, as member of Cécile Group, is involved in a main project for Civil security & Emergency services, called FILONAS (Fire Location and Navigation System).

The objective is to localize vehicles and firemen in dense urban areas and indoor in the way to optimize the intervention process (tactical situation) and reduce human losses.

Based on on going project, Magellium aims to create links between all emergency services (fire brigade, emergency medical service, police,...) by the furniture of an interoperable system based on cartographic 3D models, indoor localisation, ...

**Tele-education : e-HEMATIMAGE**

Magellium develop a continuing education program called "e-HEMATIMAGE" which aims to communicate knowledge in hematology through electronic images derived from microscopic examination of blood films.

The program has thousands of users , is used in 17 French speaking countries and its European organization is based on the collaboration of recognized hematology specialists from European 9 countries.

An objective is to enlarge the deployment of the program and to add new diagnostics.

**REQUESTED PARTNER (Describe Partners Characteristics):**
