

Archives des actualités 2012

Formations du domaine des communications par satellite : une enquête de l'Initiative ISI

Posté le 20/11/12

Français/anglais - French/English

ISI, Integral Satcom Initiative(*), est la plateforme technologique européenne sur les communications par satellite, qui regroupe la majeure partie des acteurs du privé et du public des communications par satellite (Satcom) et du secteur spatial en Europe.

L'Initiative ISI a produit une enquête visant à recueillir des informations sur les formations SatCom produites en Europe par la communauté ISI afin de procéder à une analyse des écarts entre l'offre de formation dans le domaine des communications par satellite et la recherche, les domaines d'innovation et les architectures émergentes.

L'enquête fait référence aux catalogues électroniques développés par l'ISSAT (le catalogue national des formations spatiales et le catalogue des formations CVA).

Dans cette étude, le domaine "communications par satellite" est segmenté en sous-domaines et l'étude est réalisée par «pays» et par «public ciblé».

Les résultats de la 2ème édition de cette enquête (2012) sont disponibles en cliquant [ici](#).

(*) <http://www.isi-initiative.org/>

ISI, Integral Satcom Initiative(*), is the European Technology Platform on Satellite Communications, whose membership embraces major part of relevant private and public stakeholders from Satellite Communications (SatCom) and Space sector in Europe.

ISI Initiative has produced a survey aimed at collecting information about the SatCom Training courses held in Europe by the ISI community in order to carry out a gap analysis between the training offer in the SatCom field and the key SatCom research and innovation areas and emerging architectures.

The survey refers to the e-catalogs developed by ISSAT (national space-related training catalog and CVA catalog).

In this survey, the field of "satellite communications" is segmented into sub-domains and the study is carried out by "country" and by "targeted audience".

Results of the 2nd edition of ISI European Training Survey (2012) are available for download [here](#).

(*) <http://www.isi-initiative.org/>

Le site "Les métiers du spatial"

Posté le 26/10/12

Nous vous invitons à consulter le Site des Métiers du Spatial <http://metiers-du-spatial.com/>, réalisé dans le cadre de la charte du lycée de l'Espace (Lycée Pierre-Paul Riquet) et qui est le résultat d'un travail en commun par l'Académie de Toulouse, le lycée de l'Espace, le CNES, ThalesAleniaSpace, Astrium et l'ONISEP.

Ce site a été financé par le CNES, ThalesAleniaSpace, Astrium EADS, la Fondation EADS et le GIFAS.

17th ISU Annual International Symposium - Abstract deadline date: 26th october 2012

Posté le 12/10/12

Information en français / Information in English

Le prochain colloque ISU annuel portera sur le thème «Tele-reach», ce terme étant employé pour désigner les technologies et les applications qui permettent, à distance, la présence, la participation, l'interaction ou le contrôle. L'accent sera mis sur l'exploration du rôle que l'espace peut jouer dans l'élargissement et le maintien de la «portée»

de l'information et de la communication (TIC) pour profiter à l'humanité dans des domaines tels que l'éducation, la santé et la gestion environnementale. Au-delà des avantages socio-économiques sur la Terre, le champ d'application sera élargi à des domaines tels que la télé-présence et la télé-opération des équipements distants à la fois sur terre et dans l'espace.

Le programme comprendra des contributions des plus éminents experts dans le domaine ainsi que des présentations et des affiches sélectionnées sur la base des résumés soumis en réponse à l'[appel à communications ci-joint](#) avant la date limite du 26 Octobre 2012.

De plus amples informations apparaîtront dans les semaines à venir sur le site Web de l'UIP au Symposium <http://www.isunet.edu/symposium>.

ISU's next annual symposium will address "Tele-reach" where this term is used to refer to technologies and applications which allow remote presence, participation, interaction or control. The emphasis here will be placed on exploring the role that space can play in broadening and sustaining the 'reach' of Information and Communication Technology (ICT) systems to benefit humankind in areas such as education, healthcare and environmental management. Looking beyond the socio-economic benefits here on Earth, the scope will be widened to include fields such as tele-presence and tele-operation of remote equipment both on Earth and in space.

The program will include invited contributions from leading experts in the field plus presentations and posters selected on the basis of abstracts submitted in response to the [attached Call for Papers](#) by the deadline date of 26th October 2012.

Further information will appear in the weeks to come at the ISU Symposium website at <http://www.isunet.edu/symposium>.

ESA International Summer School on Global Satellite Navigation Systems - 16-26 July 2012, Toulouse

Posté le 31/07/12



Information en français / Information in English

L'Ecole d'Eté Internationale GNSS de l'ESA 2012 a eu lieu du 16 Juillet au 26 Juillet, à Toulouse, à l'Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE). Elle a été organisée avec le soutien de l'ISSAT et de l'Institut de Technologie et d'Applications Spatiales (ISTA) de la Bundeswehr Universität (FAF) Munchen.

L'Université Technique (TU) de Graz, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), et l'Ecole Nationale de l'Aviation Civile (ENAC) ont contribué au programme en collaboration avec des professeurs de l'ESA, du CNES, Mitre Corporation (USA), Austin Associates (USA), NavCom Technologies (USA), Thales Alenia Space, fournisseur français de services pour l'aviation civile et des PME locales (Polestar, Novacom ...). Fondée en 2007 par le FAF Munchen, l'Université de Stanford, et SUPAERO, l'École d'été est organisée sous les auspices et avec le soutien de l'Agence spatiale européenne (ESA) depuis 2009.

L'organisation de l'événement à Toulouse a bénéficié du soutien de Toulouse Métropole, de la Cité de l'Espace, du CNES, de Thales Alenia Space, et du Centre d'Expertise GNSS GUIDE...

Ouvert aux étudiants diplômés, doctorants, jeunes chercheurs et jeunes professionnels désireux d'élargir leurs connaissances, cette Ecole d'été a fourni aux participants de 14 pays différents un aperçu complet sur la conception et le développement de systèmes de navigation par satellite, y compris le segment utilisateur (récepteur) ainsi que ses applications.

Le programme détaillé est disponible sur :

<http://www.munich-satellite-navigation-summerschool.org>.

The ESA Summer School on GNSS has been hosted this year at the Institut de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE), in Toulouse, from July 16 to 26, with the support of ISSAT and the Institute of Space Technology and Space Applications (ISTA) of Bundeswehr Universität (FaF) München.

Technical University (TU) Graz, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), and Ecole Nationale de l'Aviation Civile (ENAC) contributed to the program together with lecturers from ESA, CNES, Mitre Corporation (USA), Austin Associates (USA), NavCom Technologies (USA), Thales Alenia Space, French Civil Aviation Service Provider and local SMEs (Polestar, Novacom...). Founded in 2007 by FaF München, Stanford University, and SUPAERO, the Summer School is organized under the auspices and with the support of the European Space Agency (ESA) since 2009.

The organisation of the event in Toulouse has been made possible thanks to Toulouse Métropole, Cité de l'Espace, CNES, Thales Alenia Space, the GNSS Expertise Center GUIDE...

Open to graduate students, PhD candidates, early-stage researchers and young professionals willing to broaden their knowledge, this Summer School has provided the attendees from 14 different countries with a comprehensive overview on the design and development of satellite navigation systems including the user segment (receiver) as well as its applications. This summer school provides state-of-the art knowledge, key information on current and future developments, innovative approaches...

Detailed programme on:

<http://www.munich-satellite-navigation-summer-school.org>.

Le prochain Séminaire REVA et la Rencontre des Provisseurs du réseau REVA, en juillet, à Brême

Posté le 07/06/12

Les programmes du prochain "Séminaire REVA" -séminaire destiné aux enseignants de collèges et lycées- (Brême, 11 au 13 juillet 2012) et de la "Rencontre des Provisseurs" qui s'y déroule simultanément (Brême, 12 et 13 juillet 2012) sont maintenant définitifs (cliquez [ici](#)).

Ces sessions 2012 seront accueillies par le nouveau "School Lab" du DLR, qui vient d'ouvrir ses portes à Brême. Les participants bénéficieront ainsi grâce à des ateliers fort bien conçus d'outils qui leur seront certainement très profitables.

Des conférences d'intérêt général, faites par des conférenciers de renom leur seront aussi proposées, ainsi que des visites d'instituts ou industriels faisant la renommée de Brême.

La date limite d'inscription est fixée au 15 juin 2012. Après, il sera trop tard.

Vous pouvez retrouver ces informations ainsi que les bulletins d'inscription et annonces sur le portail REVA : <http://www.education-cva.eu/>.

Ecole d'été de la CVA : appel à candidature / CVA summer school: call for application

Posté le 29/02/12

La CVA, Communauté des Villes Ariane, lance l'appel à candidature pour son Ecole d'Eté 2012 qui aura lieu à l'Ecole de l'Air de Salon de Provence du 1 au 27 juillet 2012 sur le thème du "Transport Spatial et des Vols Habités".

Veuillez trouver ci-après :

- 1/ une [note préliminaire](#) avec les informations utiles pour commencer à recruter des candidats (étudiants ou jeunes ingénieurs de l'aérospatial)
- 2/ une [affiche](#)
- 3/ le [programme](#) (incluant les visites suivantes : Eurocopter, ONERA CNES, Telespazio, Cité de l'Espace, Astrium, SME, Dassault, CEV Istres...)

Date limite pour poser sa candidature : le 31 mars 2012.

CVA, Community of Ariane Cities, is opening the call for application concerning its Summer School 2012 that will take place in the French Air Force Academy in Salon de Provence from 1 to 27 July 2012 on "Space Transportation and Human Space Flight".

You will find hereafter:

- 1/ a [preliminary note](#) with useful information to start recruiting candidates (students or young engineers from aerospace)
- 2/ a [poster](#)

3/ the [programme](#) (including following visits : Eurocopter, ONERA CNES, Telespazio, Cité de l'Espace, Astrium, SME, Dassault, CEV Istres...)

Deadline to apply : 31 March 2012

Voeux de l'ISSAT pour la nouvelle année !

Posté le 06/01/12



Toulouse Space Show 2012 : session "Education & Training" in "Space Appli"

Posté le 04/01/12

Dans le cadre du Colloque « Space Appli » qui se tiendra lors du « Toulouse Space Show » du 26 au 28 juin 2012, et de la session « Education & Training » organisée par l'ISSAT, nous sollicitons les contributions des acteurs de la formation ainsi que des utilisateurs et développeurs ayant identifié des besoins.

Merci de noter que la date limite pour envoyer les résumés de vos communications a été repoussée au 15 février 2012.

Plus de précisions sur le site du Toulouse Space Show 2012 : <http://www.toulousespaceshow.eu/tss12/>

--oOo--

As part of the "Space Appli" Conference to be held during the "Toulouse Space Show" from 26 to 28 June 2012, ISSAT organizes a training-oriented session on Space Applications. Players active in the field of training together with users and developers are invited to submit abstracts.

Please note the new deadline for submitting your abstract: 15 February 2012.

Website of the Toulouse Space Show 2012: <http://www.toulousespaceshow.eu/tss12/en/>