



PRESENTATION DE L'ASSOCIATION

<http://www.issat.com>

Novembre 2013 – Anglet
Colloque Nature et Technologues

1

Missions de l'ISSAT

- Lieu de concertation entre ses membres pour le développement d'activités de formation dans le domaine spatial,
- Catalogues de formation pour s'orienter vers les métiers du spatial,
- Actions éducatives



Novembre 2013 – Anglet
Colloque Nature et Technologues

2

Un lieu de Concertation entre membres pour les actions de formation et de promotion dans le domaine spatial

ITSA (International Training Centre for Space Applications) :

- le concept ITSA, au service de l'industrie et des institutions, propose l'organisation de formations de courte et moyenne durée en réponse à des besoins identifiés de formation professionnelle aux applications spatiales pour les utilisateurs

POLARIS :

- vitrine des réalisations spatiales en région Midi-Pyrénées à travers un portail Internet www.polaris-emp.eu et une salle POLARIS à la Cité de l'Espace



Novembre 2013 – Anglet
Colloque Nature et Technologues

3

Séminaires Apports des Applications Spatiales au Service des Collectivités

Dans le cadre du projet APSAT et à la demande du Pôle de compétitivité Aerospace Valley, l'association ISSAT a élaboré une offre de formation correspondant aux compétences administratives et métiers techniques des organismes publics.

Cinq thématiques prioritaires ont été retenues :

- Conception et évaluation de plans d'aménagement
 - Caractérisation du territoire
 - Aménagement des espaces
- Gestion des déplacements
- Eau, déchets, environnement
- Identification et gestion des risques
- Tourisme et vie sociale



Novembre 2013 – Anglet
Colloque Nature et Technologues

4

Catalogues de Formation au Spatial

Au niveau national :

- le catalogue des formations spatiales, avec le support du CNES
<http://www.formations-spatiales.fr>
- le catalogue des écoles doctorales liées au spatial (pour le GIFAS)
<http://www.ecoles-doctorales-aerospatiales.fr>,

Au niveau européen :

- le catalogue des formations spatiales des villes CVA
<http://www.cva-space-training.eu>
- le catalogue des formations spatiales des régions NEREUS
<http://www.nereus-space-training.eu>

Et un Catalogue des formations supérieures aéronautiques
www.formasupaeronautique.fr à la demande du GIFAS.



Novembre 2013 – Anglet
Colloque Nature et Technologues

5

Actions éducatives

Promouvoir et stimuler auprès des jeunes l'intérêt pour les sciences et la technologie, grâce à l'attrait du spatial et de ses applications

REVA, Réseau éducatif des villes Ariane :

Au delà du catalogue des formations spatiales de la CVA, le programme REVA comprend :

- Le portail Internet REVA : www.education-cva.eu, plateforme virtuelle d'échanges entre les enseignants des villes CVA,
- Le séminaire REVA annuel, itinérant au sein des villes CVA, destiné essentiellement aux enseignants du secondaire,
- Le réseau des chefs d'établissements d'enseignement des villes CVA pour favoriser les partages d'expériences et les échanges entre établissements du secondaire dans le domaine spatial.

Organisation de conférences, tables-rondes, séminaires, d'écoles d'été : CVA et GNSS 2012



Novembre 2013 – Anglet
Colloque Nature et Technologues

6

Partenaires de l'ISSAT

En région

- Conseil Régional, à travers Espace Midi-Pyrénées et sa vitrine POLARIS,
- Rectorat de l'Académie Toulouse Midi-Pyrénées,
- Toulouse Métropole,
- Mairie de Toulouse, ville membre de la CVA,
- Lycée de l'Espace de Saint-Orens de Gameville,
- Cité de l'Espace,
- Planète Sciences,
- Science Animation.

Au niveau national

- GIFAS, Groupement des Industries Aéronautiques et Spatiales,
- Ministères en charge de l'Education et de l'Enseignement Supérieur,
- Réseau Spheris du CNES.

A l'international

- CVA, Communauté des Villes ARIANE,
- ISU, International Space University, l'ISSAT en étant partenaire associé,
- Réseau NEREUS, Network of European Regions Using Space Technologies.



Novembre 2013 – Anglet
Colloque Nature et Technologues

7

Membres de l'ISSAT

- Aerospace Valley www.aerospace-valley.com
- ASTRIUM www.astrium.eads.net
- CNES - Centre National d'Etudes Spatiales www.cnes.fr
- CLS - Collecte Localisation Satellites www.cls.fr
- ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile www.enac.fr
- IGN - Institut National de l'Information Géographique et Forestière www.ign.fr
- INPT - Institut National Polytechnique de Toulouse www.inp-toulouse.fr
- IPSA - Institut Polytechnique des Sciences Avancées www.ipsa.fr
- ISAE - Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace www.isae.fr
- Magellium www.magellium.fr
- Météo-France www.meteofrance.fr
- UPS - Université Paul Sabatier www.ups-tlse.fr

Et une équipe active de membres, personnes physiques, issus du tissu industriel et éducatif.



Novembre 2013 – Anglet
Colloque Nature et Technologues

8

Pour plus d'informations...

Président :
Prof Michel BOUSQUET
michel.bousquet@isae.fr

ISSAT
10 av. Edouard Belin
BP 54032
31055 Toulouse CEDEX 4
contact@issat.com
www.issat.com

