

Soirée

1 : Aurélie Michel, du LEGOS
Altimétrie : impact du réchauffement climatique sur l'Antarctique.

2 : Bruno Gillet Chaulet, de Météo France
Utilisation des satellites dans la prévision météo

3 : Jean François Botte, d'Infoclimat
Météo participative, l'apport des amateurs

4 : Guylaine Canut, Météo France
Etude des basses couches de l'atmosphère

Mini-conférences

Salle Sirius

10h15

Avis de tempête solaire

par F. Pitout de l'IRAP (Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie)

11h15

Les satellites, incontournables pour la prévision météo !

par B. Gillet Chaulet, de Météo France

14h00

De la météorologie pour les ballons à l'étude des océans et des cours d'eau

par A. Andral, du CNES (Centre Nationale des Etudes Spatiales)

14h45

Météo participative et apport des amateurs : l'association Infoclimats

par JF. Botte, de l'association Infoclimats



FORUM DES MÉTIERS DE L'ESPACE

Jeudi 16 octobre 2014
Programme

la Novela
> fête connaissance!
-toulouse Métropole

**Espace des métiers
pour les métiers
de l'espace**

Des rencontres avec des professionnels
Des mini-conférences
Des conseils d'orientation !

Réservé aux étudiants
de 16h30 à 18h30
Informations : 05 67 16 14 78 ou
leo.reby@planete-sciences.org

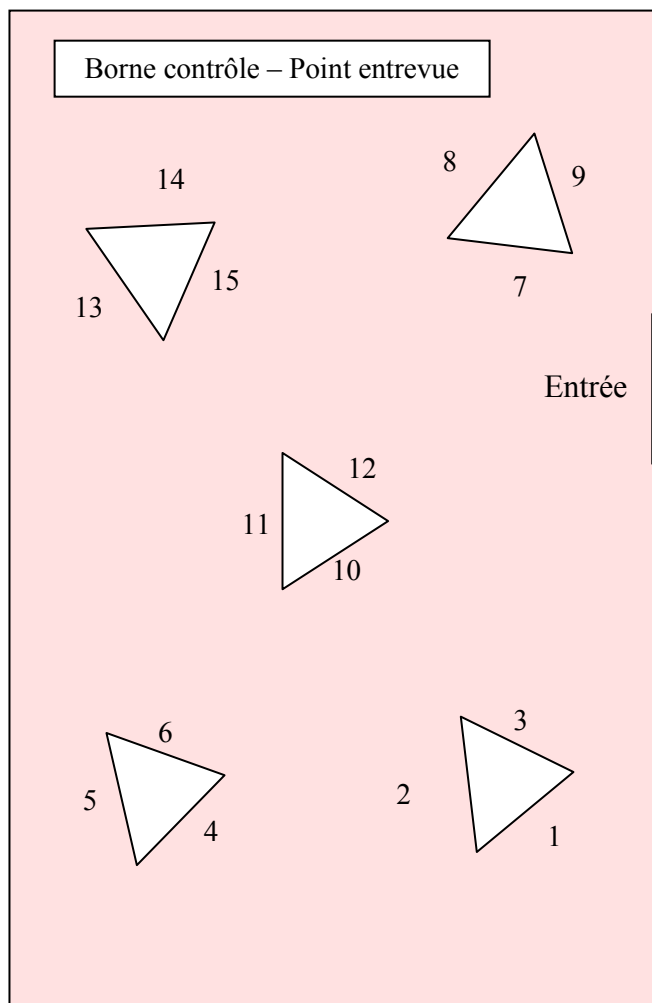
16 octobre 2014
Cité de l'espace
de 9h à 18h30

toulouse
métropole
COMMUNAUTÉ URBAINE



Espace Speed Dating

Salle Véga



Matinée

- 1 : *Nathalie Webb, IRAP*
Observation des objets compacts (trous noirs) afin de comprendre la formation de l'univers.
- 2 : *Maxime Péréz, Mercator Océan*
Mise en œuvre et qualification des modèles Océaniques.
- 3 : *Charles Antoine L'Hour, ONERA*
Doctorant au Département Electromagnétisme et Radar.
- 4 : *Pierre Donnadieu, Lycée Pierre Paul Riquet*
Site des Métiers de l'espace.
- 5 : *Ghislaine Falcon, CNES*
Supervision des productions et réception pour vol de l'ensemble des ballons du CNES.
- 6 : *Jean François Botte, Infoclimats*
L'observation au cœur de la météo participative
- 7 : *Bruno Gillet Chaulet, Météo France*
Prévisionniste Météo
- 8 : *Gylaine Canut, Météo France*
Exploitation des données sur les basses couches de l'atmosphère.
- 9 : *Olivia Puyoo, Airbus Defence and Space*
Design, développement, production, suivi en orbite des satellites de Télécommunication
- 10 : *Frédéric Pitout, IRAP*
Analyse des données satellites et des instruments au sol pour comprendre l'activité solaire sur l'environnement spatial terrestre.
- 11 : *Loïc Noguès, IRAP*
Projet PIRENEA
- 12 : *Laure Brooker, Airbus Defence and Space*
Responsable de propositions et d'études d'avant-projets pour les systèmes spatiaux dans les domaines de l'observation opérationnelle.
- 13 : *Gil Denis, Airbus Defence and Space*
Développement des applications des satellites d'observation de la Terre.

Après-midi

- 1 : *Alice Andral, CNES*
Météorologue pour les opérations ballon, spécialiste en hydrologie.
- 2 : *Maxime Péréz, Mercator Océan*
Mise en œuvre et qualification des modèles Océaniques.
- 3 : *Hélène Galiègue, ONERA*
Doctorante ; propagation des signaux GPS à travers l'ionosphère.
- 4 : *Pierre Donnadieu, Lycée Pierre Paul Riquet*
Site des Métiers de l'espace.
- 5 : *Ghislaine Falcon, CNES*
Supervision des productions et réception pour vol de l'ensemble des ballons du CNES.
- 6 : *Jean François Botte, Infoclimats*
L'observation au cœur de la météo participative.
- 7 : *Bruno Gillet Chaulet, Météo France*
Prévisionniste Météo
- 8 : *Gylaine Canut, Météo France*
Exploitation des données sur les basses couches de l'atmosphère.
- 9 : *Jean Coiffier, Météo France*
Ancien dirigeant de l'équipe de prévisionnistes du Centre National de Prévision, et enseignant à l'Ecole Nationale de Météorologie.
- 10 : *Frédéric Pitout, IRAP*
Analyse des données satellites et des instruments au sol pour comprendre l'activité solaire sur l'environnement spatial terrestre.
- 11 : *Loïc Noguès, IRAP*
Projet PIRENEA
- 12 : *Laure Brooker, Airbus Defence and Space*
Responsable de propositions et d'études d'avant-projets pour les systèmes spatiaux dans les domaines de l'observation opérationnelle.
- 13 : *Aurélien Michel, LEGOS*
Etude de l'Antarctique depuis l'espace à travers les satellites Altimétriques.
Comprendre les systèmes spatiaux
- 14 : *Thierry Ravel, IRAP*
Technicien Électronique.