

Un espace des métiers pour les métiers de l'espace

Communiqué

Un forum sur les métiers de l'Espace est organisé le jeudi 16 octobre, à la Cité de l'Espace, pour présenter l'espace au service de la météo à Toulouse, dans le cadre de la Novela de la mairie de Toulouse.

Les satellites météorologiques, en plus de nous éclairer sur le temps des jours à venir, recueillent des données pour la surveillance du temps et du climat de la Terre grâce à des technologies de plus en plus performantes.



En 2014, la Novela met l'accent sur la météo. Le 16 octobre, à la Cité de l'espace, l'espace des métiers est l'occasion de découvrir tous les métiers du spatial, de la construction des satellites jusqu'à l'exploitation quotidienne de ces outils. Cet événement s'adresse aux élèves et étudiants issus de collèges, lycées ou d'établissements d'enseignement supérieur qui s'interrogent sur leur orientation. Le forum s'articulera sur deux volets.

Le premier volet « **speed dating** » permet aux jeunes de rencontrer des scientifiques, ingénieurs, techniciens mais aussi des représentants de métiers auxquels on ne pense pas immédiatement. 3 à 5 jeunes, un professionnel, une vingtaine de minutes et l'appui de supports concrets : objet, maquette, photographie... Ces rencontres font découvrir concrètement cette filière : de la recherche scientifique jusqu'au travail de terrain.

Le deuxième volet propose des « **mini-conférences** » pour découvrir ce que les technologies spatiales apportent. Ces conférences sont l'occasion d'en apprendre plus sur l'espace au service de la météorologie.

Les créneaux de 9h-12h et 13h30h-16h sont réservés aux groupes scolaires sur inscription. Le créneau de 16h30-18h30 est ouvert aux étudiants d'études supérieures.

Les intervenants sont issus d'entreprises, de laboratoires et d'organisations toulousaines comme l'Académie de l'Air et de l'Espace, l'Académie de Toulouse, Astrium, la Cité de l'espace, le CNES (Centre national d'études spatiales), Cosmodiff, le Groupe d'Instrumentation Scientifique de l'Observatoire Midi Pyrénées, l'IRAP (Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie), l'ISSAT (Institut au Service du Spatial, de ses Applications et Technologies), le Lycée Pierre Paul Riquet, Magellium, le MEDES (Institut de Médecine et de Physiologie Spatiales), Mercator Océan, Météo France et l'ONERA (Le centre français de recherche aérospatiale).

A propos de Planète Sciences Midi-Pyrénées

Planète Sciences est une association loi de 1901, qui possède une délégation sur la région Midi-Pyrénées. Planète Sciences Midi-Pyrénées a pour mission principale de favoriser auprès des jeunes l'intérêt, la pratique et la connaissance des sciences et des techniques de manière expérimentale et en développant des projets en équipe. Les activités proposées aux jeunes de 8 à 25 ans sont basées sur les thèmes de l'espace, de l'astronomie, de la robotique et de l'environnement. Ces activités sont menées à l'école avec les enseignants, dans des clubs, des centres de loisirs ou dans les centres de vacances organisés par le réseau Planète Sciences.

Planète Sciences Midi-Pyrénées privilégie le travail en coopération avec les organismes de recherche, les industriels, les collectivités territoriales et les acteurs de la culture scientifique et technique.

➤ Pour plus d'informations sur Planète Sciences : <http://www.planete-sciences.org/midi-pyrenees>

Contact Planète Sciences Midi-Pyrénées

Léo Réby
Coordinateur du Forum des métiers de l'espace
Tél. : 05 67 16 14 78
leo.reby@planete-sciences.org

Planète Sciences Midi-Pyrénées
Parc Technologique du Canal – Bâtiment Marine – 14 Rue Hermès
31 520 Ramonville Saint-Agne
Tél. : 05 61 73 10 22 - Fax : 05 61 73 42 79