



L'aventure spatiale

Divers conférenciers

*Cycle de 10 conférences les mardis de 10h00 à 11h30
Église Notre-Dame de Grâce de Passy – Salle Rossini
8 bis rue de l'Annonciation – 75016 Paris*

Depuis la nuit des temps, l'Espace, synonyme de mondes inconnus, fascine les hommes. Cela a toujours constitué un rêve de pouvoir explorer, découvrir, comprendre et exploiter cet au-delà de la planète Terre. Mais ce n'est que très récemment, à l'échelle de l'humanité, que les progrès de la technologie, le plus souvent à des fins militaires, ont permis d'envoyer des objets dans l'Espace, puis des hommes, à une époque où Russie et Etats Unis rivalisaient pour sa conquête. Depuis, l'utilisation de l'Espace s'est considérablement développée pour faire de ce domaine une composante essentielle et parfois encore méconnue, de notre vie de tous les jours, de la connaissance de notre environnement et de notre sécurité. L'Europe, en particulier la France, tient une place de choix dans ce domaine ainsi que l'attestent les réussites de la fusée Ariane et des exploits technologiques comme le projet européen Rosetta d'exploration d'une comète.

Le présent cycle de conférences, animé par d'éminents spécialistes, vous permettra de revivre cette Aventure Spatiale, en abordant les différents aspects que recouvrent les activités actuelles et d'esquisser les perspectives d'avenir que nous réserve ce domaine .

9 février

Historique - du rêve à la réalité

Isabelle Sourbès Verger, géographe, chercheur au CNRS, spécialiste de l'occupation de l'espace circumterrestre et des politiques spatiales.

16 février

Accès à l'espace

(les choix de l'Europe et la place de la France, des premiers lancements aux projets futurs)

Patrick Eymar, conseiller spatial et ancien vice-président stratégie de EADS-Astrium.

8 mars

La gouvernance de l'espace
(organisations passées, agences nationales et européenne, évolutions)

Gilles Maquet, consultant spatial, ancien senior vice-président de EADS-Astrium en charge des relations institutionnelles.

15 mars

Industrie et marchés spatiaux mondiaux

Jean-Jacques Tortora, secrétaire général de Eurospace.

22 mars

L'exploration planétaire

Francis Rocard, astrophysicien, responsable des programmes d'exploration du Système solaire au CNES.

29 mars

L'homme dans l'espace
(projet Hermès, station spatiale internationale, tourisme spatial)

Jean-François Clervoy, astronaute ESA, PDG de Novespace.

5 avril

L'espace au service de l'environnement
(applications de l'observation de la terre, météorologie, climat, océanographie, désertification)

Gérard Brachet, ancien directeur général du CNES.

12 avril

Espace et défense
(apport des systèmes spatiaux : renseignement, télécommunications, écoute, surveillance de l'espace, alerte avancée)

Général de corps aérien Henry de Roquefeuil, conseiller militaire du président du CNES .

3 mai

L'espace au service du citoyen
(télécommunications spatiales,
géo-positionnement, Galiléo)

Lionel Suchet, directeur adjoint du Centre Spatial de Toulouse.

10 mai

L'espace, perspectives d'avenir
(encombrement de l'espace, politique spatiale
européenne, acteurs-clé, nouveaux arrivants)

Gilles Maquet, consultant spatial, ancien senior vice-président de EADS-Astrium,
en charge des relations institutionnelles.