



Programme « Voyageurs des Sciences – Stéphane Lévin »



Journée pédagogique du 19 janvier 2007

EADS ASTRIUM / INFOTERRA



PROGRAMME

13h30-13h45 : Arrivée Poste de Garde des 3 bus, formalités d'accès dans les bus (échange pièces d'identité/badges)

13h45-16h00 : Visite en 3 groupes :

Auditorium :

- Présentation du Groupe EADS et de la Société EADS Astrium et tour d'horizon des principaux métiers de l'industrie spatiale présenté par **Monsieur Gil DENIS**
- Le protocole scientifique Astrium/Infoterra du programme « Voyageurs des Sables » présenté par **Monsieur Didier ZELLER**

Introduction au programme européen 'Global Monitoring Environment & Security

Film : 'Astro+' : le rôle de l'espace dans la gestion de catastrophes naturelles ou industrielles

Protocole scientifique 'Service d'aide aux équipes en charge de la gestion des situations d'urgence à l'international'

Questions/réponses

Bât K - Bureau d'étude

- Un satellite comment ça marche ? Présenté par **J.BALZANO**

Maquette 3D d'un satellite d'observation de la Terre : fonctionnement du satellite et composants à bord : énergie à bord, système de propulsion, système orientation, durée de vie...

Bât B - Galerie Observation

- Les programmes d'Observation de la Terre et Science présenté par **Mme Fabienne VALMARY** : les missions Observations et Scientifiques (Spot 5, Venus Express, Mars Express)

Film (5 Min)

Intégration d'un satellite + Tests

Maquette échelle 1 du satellite METOP (Météorologie)

Présentation de la mission scientifique Herschel

16h00-16h15 : Collation

16h15-16h30 : Formalités de départ (échange pièces d'identité/badges)

