

PROGRAMME DETAILLE EXOBIO'01

Parmi les intervenants, nous avons eu le plaisir d'accueillir **Guy Ourisson**, ancien Président de l'Académie des Sciences et **Christian De Duve**, prix Nobel de Médecine.

LUNDI : Journée Chimie

- Evolution chimique prébiotique : **André Brack (2h)**
- Chiralité : **Jacques Reisse (2h)**
- Membranes et auto-organisation moléculaire : **Guy Ourisson (2h)**

MARDI : Journée Chimie-Biochimie

- Monde ARN/nucléotides : **Marie-Christine Maurel (2h)**
- Acides aminés : **Auguste Commeyras (2h)**
- Sucres : **Benoît Prieur (1h)**
- Ribozymes : **Luc Jaeger (1h)**

MERCREDI : journée Biologie

- Le code génétique : **Bernard Barbier (2h)**
- Philogénie moléculaire : **Hervé Philippe (2h)**
- Conférences en soirée : Projets Spatiaux (**Sylvie Leon-Hirtz**) + Titan (**François Raulin**) + Mission « exoplanètes » (**Alain Leger**)

JEUDI : Journée Biologie

- Prométabolisme : **Christian De Duve (2h)**
- Diversité des métabolismes : **Daniel Prieur (2h)**
- Extrémophiles, limites du vivant : **Purification Garcia-Lopez (2h)**
- Conférence Grand public : « Des abysses à l'espace : les bactéries de l'extrême » **Daniel Prieur**

VENDREDI : Journée Astronomie

- Orbites planétaires, rôle de la Lune, climat : **Jacques Laskar (2h)**
- Chronologie du Système Solaire : **Jean-Michel Petit (1h)**
- Chronologie des atmosphères planétaires : **Franck Selsis (1h)**
- Biosignatures minérales : **Frances Westall (1h)**
- Biosignatures dans les glaces : **Jean-Robert Petit (1h)**

SAMEDI : Journée Géologie

- Formation des océans : **Daniele Pinti (2h)**
- Sources hydrothermales océaniques : **Daniel Prieur (2h)**
- Marqueurs moléculaires des sédiments : **Pierre Albrecht (2h)**