

PROGRAMME DETAILLE EXOBIO'03

Dimanche : Rôle des impacts sur l'apparition de la vie (Modérateur H.Martin)

- Formation du manteau et de la croûte des planètes terrestres (2h, F.Albarède)
- Formation et évolution de la Lune (2h, A.Morbidelli)
- Impacts et bio-géoévolution de la Terre (2h, Ph.Claeys)
- Bilan de la journée (1h, H.Martin)
- Soirée enseignement (2h)

Lundi : Constantes de temps et chronologie (Modérateur : Th.Montmerle)

- Evolution biologique et catastrophe (2h, A.Schaaf)
- Chronologie de la formation du Système Solaire (2h, M.Chaussidon)
- Table ronde chronologie (4h) : Th.Montmerle (astrophysique), F.Albarède (géologie), J.Reisse (chimie), D.Prieur et P. Lopez-Garcia (biologie), M.Gargaud et D.Despois (Modérateurs)
- Soirée poster (3h)

Mardi : La vie ailleurs I. (Modérateur Ch.Sotin)

- Le point sur les exoplanètes (2h, M.Ollivier)
- L'habitabilité : le point de vue de l'astronome et du biologiste (2h, Face à face : F.Selsis, P.Lopez-Garcia)
- Mars, Titan et comètes : planétologie et projets spatiaux (1h30, H.Cottin et Y.Bénilan)
- La vie sur Mars et Europe : Réalités vivantes sur Terre : (1h30, D.Prieur)
- Bilan de la journée (1h, Ch.Sotin)

Mercredi : Molécules de l'espace (Modérateur D.Despois)

- Nucléosynthèse (2h, N.Prantzos)
- Astrochimie (2h, Y.Ellinger)
- Après-midi libre

Jeudi : La vie ailleurs 2. (Modérateur M.Festou)

- Océans dans le Système Solaire (2h, Ch.Sotin)
- Climatologie martienne (1h, F.Forget)
- Microanalyse au laboratoire (1h, L.Garely, O.Trambouze)
- Régulation planétaire (2h, Ph.Bertrand)
- Bilan de la journée (1h, M.Festou)

Vendredi : Evolution et complexification (Modérateur J.Reisse)

- Evolution : de la chimie à la biologie (2h, B.Barbier)
- La vie artificielle : (2h, H.Bersini)
- Génome de LUCA, origine de l'ADN et des virus (2h, S.Gribaldo)

- Bilan de la journée (1h,J.Reisse)

Samedi :

Bilan d'école (en présence des responsables Formation Permanente SDU (JP Rozelot), SDV (R. Bally) et SC (P. Seta)) et projets