

L'Aventure Spatiale

DVD 1 : Seuls dans l'Univers ?

3 épisodes :

LE BERCEAU DE LA VIE

La science révèle que l'espace et l'origine de la vie sont intimement liés. Cet épisode lève le voile sur les mystères de la création.

Bonus :

- Interview d'Hubert REEVES : Les fondements de la théorie du Big Bang (Ciel et Espace)
- L'inimaginable naissance ! (David Blau - CNES - ESA - CESR)

A LA RECHERCHE D'UNE VIE EXTRATERRESTRE

Longtemps controversée, l'idée qu'il existe une vie extraterrestre est aujourd'hui partagée par de nombreux scientifiques.

Bonus :

- Interview d'Hubert REEVES : La vie autour d'autres étoiles (Ciel et Espace)
- La robotique planétaire (CNES)

LE VOYAGE VERS MARS

La jumelle rouge de la Terre pourrait un jour abriter nos descendants : les scientifiques s'efforcent de rendre possible ce voyage jusqu'à présent imaginaire.

Bonus :

- En quête de planètes - Des sondes spatiales au cœur du système solaire : les dernières découvertes sur Mars, la robotique planétaire, la sonde Rosetta, la mission Cassini-Huygens et le télescope Corot (documentaire du CNES de 26 minutes)
- L'exploration planétaire (CNES)

La planète Mars :

Ecran animé de la planète Mars en 3D, accompagné d'informations clés sur la planète rouge.

L'Aventure Spatiale

DVD 2 : Voyage dans le futur

3 épisodes :

COLONISER L'ESPACE

Le réchauffement climatique de la Terre s'avère inquiétant : une immigration humaine vers une autre planète pourrait être notre seule chance de survie...

Bonus :

- Interview d'Hubert REEVES : A propos du réchauffement du climat terrestre (Gel et Espace)
- Comment fait-on le bilan thermique de la Terre ? (CNES)

VERS UNE AUTRE TERRE

L'immensité de l'espace abrite-t-elle d'autres Edens regorgeant d'eau, d'énergie solaire et d'oxygène comme notre planète ?

Bonus :

- Interview d'Hubert REEVES : L'Univers a une histoire (Gel et Espace)
- Les débuts de l'aventure spatiale (CNES)

NOTRE GALAXIE SURVIVRA T-ELLE ?

L'Univers ne cesse de s'étendre depuis le Big Bang. Cette expansion va-t-elle se poursuivre indéfiniment ? Quels seront les effets pour l'Homme ?

Bonus :

- Interview d'Hubert REEVES : L'avenir de l'Univers (Gel et Espace)
- Les succès de l'aventure spatiale (CNES)

Le système solaire :

Ecran animé interactif de notre système solaire enrichi d'informations essentielles sur toutes les planètes du système.

L'Aventure Spatiale

DVD 3 : Plus près des étoiles

2 épisodes :

POUSSIÈRES D'ÉTOILES

Une enquête cosmique sur les composantes de la vie au cœur des nébuleuses planétaires, des géantes rouges et autres supernovae.

Bonus :

- Interview d'Hubert REEVES : Poussières d'étoiles (Ciel et Espace)

TROU NOIR : LA MENACE

Notre Voie Lactée est l'une des centaines de milliers de galaxies se déplaçant dans l'Univers. Leur proximité peut entraîner de fortes collisions...

Bonus :

- Interview d'Hubert REEVES : Notre futur lointain (Ciel et Espace)

Les constellations :

Ecran animé interactif d'une carte du ciel représentant plus de 20 constellations.

Lien Internet