

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article417>

La terre dans le système solaire

- Matériels en prêt -

Date de mise en ligne : jeudi 19 février 2009

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

DVD plutôt destiné aux enseignants et aux animateurs d'astronomie

Trois films éducatifs abordant les domaines variés de l'astronomie, de la planétologie et de l'astrophysique :

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L200xH299/La_terre_dans_le_syste_me_solaire-e698d.jpg]

La formation du Système solaire

L'origine du Système solaire a suscité de multiples hypothèses et le modèle actuel est encore remis en question par le progrès des sciences... Une confrontation permanente du modèle théorique et des observations des astronomes.

Les mouvements de la Terre et leurs conséquences

Tout bouge dans le ciel et ce que nous en percevons permet d'expliquer bien des phénomènes terrestres essentiels : l'alternance des jours et des nuits, le cycle des saisons...

La Terre, une planète parmi d'autres

La planétologie comparée éclaire la connaissance de notre planète Terre, qui avance au rythme des explorations solaires et désormais extrasolaires... Trois des éléments de comparaison pour l'étude des planètes solaires ont été privilégiés : l'eau en surface, la structure planétaire et la vie.

Chacun des trois films peut être visualisé dans son intégralité, de manière linéaire, mais aussi en suivant des parcours variés, avec un commentaire de niveau grand public ou de niveau avancé et, en complément, un lexique illustré.