

Sciences de la Vie et de la Terre : animations pédagogiques multimédia. Lycée

Numéro d'inventaire : 2015.20.240

Type de document : document électronique sur support

Éditeur : Carré multimédia

Période de création : 1er quart 21e siècle

Date de création : 2005

Collection : sciences animées

Inscriptions :

- lieu d'édition inscrit : Paris

Description : Un cédérom, un livret et un catalogue 2005 (18 p.); le tout inséré dans une jaquette en plastique au format DVD, sous plastique.

Mesures : hauteur : 19,1 cm ; largeur : 13,5 cm ; épaisseur : 1,5 cm

Notes : "Reconnu d'intérêt pédagogique" par le Ministère de l'Education nationale, de la Recherche et de la Technologie 2005. Ce CD-ROM met à la disposition des enseignants et de leurs élèves des modules animés portant chacun sur une notion du programme, pour laquelle la présentation multimédia est particulièrement efficace. Ces animations sont adaptées aux différents usages pédagogiques: préparation du cours, utilisation en classe (projection), travaux dirigés, révision. Sciences de la Terre: dynamique interne de la Terre (accrétion, subduction, collision: 6 animations), dynamique externe de la Terre (cycle de l'eau et du carbone, effet de serre, circulation atmosphérique et thermohaline, courants: 8 animations). Sciences de la Vie: l'organisme en fonctionnement (cœur et circulation sanguine: 3 animations), l'homéostat glycémique (1 animation), la procréation (la gamétogenèse et sa régulation, la maîtrise de la procréation: 7 animations), la représentation visuelle du monde (2 animations), propriétés intégratrices des centres nerveux et fonctionnement des neurones (3 animations), immunologie - SIDA (2 animations), stabilité et variabilité du génome (les divisions cellulaires: 2 animations), du génotype au phénotype (la synthèse des protéines: 1 animation).

Configuration minimale requise: PC Pentium II / 233 MHz / Windows 98 et supérieur, Me, 2000, XP. MAC: Mac G3 minimum / Mac OS 9.1 et supérieur / Mac OS X. 64 Mo de RAM disponibles pour l'application / écran 800 x 600 milliers de couleurs / lecteur cédérom 24 x.

La formalisation de la reconnaissance du caractère pédagogique de certains programmes informatiques s'est peu à peu mise en place au cours des années 1990 au sein du Ministère de l'Education nationale pour aboutir en août 1999 à l'établissement d'une note de service définissant les modalités de labellisation des logiciels "reconnus d'intérêt pédagogique" (RIP). Le Musée national de l'Education est dépositaire d'un fonds de logiciels présentant un intérêt pédagogique constitué dans les années 1990 et 2000 au sein de la Sous-direction des technologies de l'information et de la communication pour l'éducation (SDTICE) du Ministère de l'Education nationale.

Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Autres descriptions : Langue : Français

Objets associés : 2015.20.239

collection sciences animées

Sciences de la Vie et de la Terre

animations pédagogiques multimédia



LYCÉE



CARRÉ
MULTI
MÉDIA

reconnu d'intérêt
pédagogique

