Enseignement scientifique Term (2024)

Liste des ressources

Thème 3 - Une histoire du vivant

Chap. 7 - La biodiversité et son évolution

- **Vidéos :**
Vidéo Teaser chap. 7, p. 169 • https://www.dailymotion.com/embed/video/x5rjjqo?autoplay=1

- **Vidéos :**
Chap. 7, act. 1, témoignage d'une ingénieure au Genoscope • ES_term_c07_p171_tara.mp4

- **Logiciels :**
Chap. 7, act. 1, logiciel BLAST (en ligne) •
https://blast.ncbi.nlm.nih.gov/Blast.cgi?PROGRAM=blastn&PAGE_TYPE=BlastSearch&LINK_LOC=blasthome

- **Logiciels :**
Chap. 7, act. 4, logiciel PopGen (en ligne) • https://www.radford.edu/~rsheehy/Gen_flash/popgen/

- **Logiciels :**
Chap. 7, act. 5, logiciel GenePop (en ligne) • https://www.pedagogie.ac-nice.fr/svt/productions/genepop/

- **Textes DYS :**
Chap. 7, tous les textes DYS • ES_term_c07_168_txt_dys.pdf

- **Textes DYS :**
Chap. 7, synthèse DYS • ES_term_c07_182_synth_dys.pdf

- **Podcast :**
Chap. 7, podcast du cours • ES_term_182_c07_podcast_cours.mp3

- **Vidéos :**
Chap. 7, exercice 21, la réserve de semences du Svalbard • ES_term_c07_p191_reserve_suede.mp4

Chap. 8 - L'évolution comme grille de lecture du monde

- **Vidéos :**
Vidéo Teaser chap. 7, p. 193 • https://www.youtube.com/embed/rFxu7NEoKC8?si=_JARwWTGLuWf_kZz

- **Vidéos :**
Chap. 8, act. 1, dissection d'un œil de bœuf • https://www.youtube.com/embed/n2op_iHhxNk?si=_DT_li7TgOQhk7CY

- **Vidéos :**
Chap. 8, act. 1, évolution de l'œil • https://www.pbslearningmedia.org/resource/tdc02.sci.life.evo.nilssoneye/evolution-of-the-eye/

- **Vidéos :**
Chap. 8, act. 2, pourquoi les hommes ont-ils des tétons •
https://www.rts.ch/play/tv/popupvideoplayer?urn=urn%3Arts%3Avideo%3A1711142

- **Vidéos :**
Chap. 8, act. 3, les variants du SARS-CoV-2 • https://www.youtube.com/embed/dCw6ULFtarU?si=TtfgzgASUB8BXXiP

- **Vidéos :**
Chap. 8, act. 4, évolution de la résistance bactérienne • https://www.youtube.com/embed/plVk4NVIUh8?si=4GOwfwji320tTdpR

- **Textes DYS :**
Chap. 8, tous les textes DYS • ES_term_c08_192_txt_dys.pdf

- **Textes DYS :**
Chap. 8, synthèse DYS • ES_term_c08_204_synth_dys.pdf

- **Podcast :**
Chap. 8, podcast du cours • ES_term_204_c08_podcast_cours.mp3

- **Vidéos :**
Chap. 8, exercice 13, les oreillles du renard chauve-souris • ES_term_c08_exo13_oreilles_renard.mp4

Chap. 9 - L'évolution humaine

- **Vidéos :**
Vidéo Teaser chap. 9, p. 213 • ES_term_c09_p213_video.mp4

- **Logiciels :**
Chap. 9, act. 1, logiciel Phylogène • https://acces.ens-lyon.fr/acces/thematiques/evolution/logiciels/phylogene

- **Textes intégraux :**
Chap. 9, act. 1, différences génétiques entre l'Homme et le chimpanzé • https://edu.mnhn.fr/mod/page/view.php?id=9146

- **Logiciels :**
Chap. 9, act. 2, logiciel Homininés • https://nuage01.apps.education.fr/index.php/s/9osc8RbYyaa6g2m

- **Logiciels :**
Chap. 9, act. 2, utilisation de Merge Cube • http://svt.discipline.ac-lille.fr/ressources/tice/realite-virtuelle-et-realite-augmentee/realite-augmentee-avec-le-merge-cube

- **Textes intégraux :**
Chap. 9, act. 3, les outils de la lignée humaine • http://www.evolution-biologique.org/histoire-de-la-vie/apparition-de-l-homme/l-outil/l-outillage-prehistorique.html

- **Vidéos :**
Chap. 9, act.4, la polémique Toumaï • https://www.youtube.com/embed/1swa1rEKmYU?si=un3u6hxhFXlhrCjf

- **Vidéos :**
Chap. 9, act. 4, Lucy • ES_term_c09_p221_lucy.mp4

- **Textes intégraux :**
Chap. 9, act. 5, comportement des chimpanzés • https://www.futura-sciences.com/sante/actualites/vie-utilisation-encore-plus-sophistiquee-outils-chimpanzes-8314/C

- **Textes intégraux :**
Chap. 9, act. 5, les chimpanzés et le langage • https://www.pourlascience.fr/sr/article/les-chimpanzes-et-le-langage-4591.php

- **Textes DYS :**
Chap. 9, tous les textes DYS • ES_term_c09_212_txt_dys.pdf

- **Textes DYS :**
Chap. 9, synthèse DYS • ES_term_c09_224_synth_dys.pdf

- **Podcast :**
Chap. 9, podcast du cours • ES_term_224_c09_podcast_cours.mp3

Chap. 10 - Les modèles démographiques

- **Vidéos :**
Vidéo Teaser chap. 10, p. 233 • https://www.youtube.com/embed/bz2wfLEfrSI?si=LogXKUCzOrG3zmqI

- **Vidéos :**
Chap. 10, act. 3, évolution de la population mondiale • https://www.dailymotion.com/embed/video/x696uq2?autoplay=1

- **Textes DYS :**
Chap. 10, tous les textes DYS • ES_term_c10_232_txt_dys.pdf

- **Textes DYS :**
Chap. 10, synthèse DYS • ES_term_c10_240_synth_dys.pdf

- **Podcast :**
Chap. 10, podcast du cours • ES_term_240_c10_podcast_cours.mp3

Chap. 11 - De la machine de Turing à l'intelligence artificielle

- **Vidéos :**
Vidéo Teaser chap. 11, p. 251 • ES_term_c11_p251_video.mp4

- **Textes DYS :**
Chap. 11, tous les textes DYS • ES_term_c11_250_txt_dys.pdf

- **Textes DYS :**
Chap. 11, synthèse DYS • ES_term_c11_266_synth_dys.pdf

- **Podcast :**
Chap. 11, podcast du cours n° 1 • ES_term_266_c11_podcast_cours.mp3

- **Podcast :**
Chap. 11, podcast du cours n° 2 • ES_term_268_c11_podcast_cours.mp3