Sciences de la vie et de la Terre - Terminale (2020)

Liste des ressources

Donneés brutes

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 1 - Stabilité génétique et évolution clonale/Unité 2**
Séquences du gène TERT et de son site régulateur chez 3 individus (.edi) • ch01_p30_TERT.edi

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 1 - Stabilité génétique et évolution clonale/Unité 2**
Interaction d'ETS1 avec une séquence d'ADN (.pdb) • ch01_p31_ETS1.pdb

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 2 - Les conséquences génétiques de la reproduction sexuée/Unité 4**
Échiquiers des croisements 1 et 2 • ch02_p48_doc3_echiquiers.docx

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 2 - Les conséquences génétiques de la reproduction sexuée/Unité 5**
Séquences des allèles codant pour CFTR • ch02_p50_doc3_cftr.edi

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 2 - Les conséquences génétiques de la reproduction sexuée/Unité 6**
Séquences d'opsines humaines • ch02_p53_doc6_opsines.edi

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 3 - La complexification des génomes/Unité 2**
Transferts horizontaux de gènes (Circos) • Circos_HGT.txt

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 4 - L'inéluctable évolution des génomes au sein des populations/Unité 1**
Modele ABO Netbiodyn • ch04_p81_donnees_modele_ABO_nbd.zip

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 7 - Les traces du passé mouvementé de la Terre/Unité 1**
[En +] Quelques sites d'observation de discordances en France • ch07_p130_sites_france.pdf

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 7 - Les traces du passé mouvementé de la Terre/Unité 1**
[En +] Quelques rifts continentaux en France • ch07_p137_rifts_france.pdf

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 7 - Les traces du passé mouvementé de la Terre/Unité 4**
Rift des Afars (.kmz) • afar.kmz

- **Thème 2 Enjeux planétaires contemporains/Chapitre 9 - La plante, productrice de matière organique/Unité 2**
Schéma : mesure dans l'environnement et métabolisme cellulaire • ch09_p184_schema_environnement_cellule.pdf

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 14 - Les reflexes/Unité 1**
Cartes à compléter • ch14_p294_cartes.pptx

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 14 - Les reflexes/Unité 4**
Canal calcique fermé • canal_ferme.pdb

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 14 - Les reflexes/Unité 4**
Canal calcique ouvert • canal_ouvert.pdb

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Cerveau, mouvement volontaire et action de substances exogènes/Unité 6**
Anandamide fixée sur récepteur CB1 (.pdb) • cb1_anandamide.pdb

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Cerveau, mouvement volontaire et action de substances exogènes/Unité 6**
THC fixé sur récepteur CB1 (.pdb) • cb1_thc.pdb

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Cerveau, mouvement volontaire et action de substances exogènes/Unité 6**
Molécule d'anandamide (.pdb) • anandamide.pdb

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Cerveau, mouvement volontaire et action de substances exogènes/Unité 6**
Molécule de THC (.pdb) • thc.pdb

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - La cellule musculaire: une structure spécialisée/Unité 3**
Séquence 1b7t.pdb (myosine liée à l'ADP) • 1b7t.pdb

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - La cellule musculaire: une structure spécialisée/Unité 3**
Séquence 4anj.pdb (myosine après départ de l'ADP) • 4anj.pdb

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - La cellule musculaire: une structure spécialisée/Unité 4**
Le code génétique • ch16_p341_code_genetique.pdf

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Unité 2**
ExAO : déroulement d'une fermentation (pdf) • ch17_p354_doc1.pdf

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Unité 2**
Molécule de glucose (en ligne) • https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/alpha-D-Glucose#section=3D-Conformer

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Unité 2**
Molécule d'acide pyruvique (en ligne) • https://www.drugbank.ca/structures/small_molecule_drugs/DB00119

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Unité 2**
Molécule de NAD+ (en ligne) • https://www.drugbank.ca/structures/small_molecule_drugs/DB14128

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Unité 2**
Molécule de NADH (en ligne) • https://www.drugbank.ca/structures/small_molecule_drugs/DB00157

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Unité 2**
Molécule d'acide lactique (en ligne) • https://www.drugbank.ca/structures/small_molecule_drugs/DB04398

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Unité 3**
ExAO : déroulement d'une respiration cellulaire (pdf) • ch17_p356_doc1.pdf

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Unité 5**
Molécule de testostérone (en ligne) • https://www.drugbank.ca/structures/small_molecule_drugs/DB00624

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Unité 5**
Molécule de stanozolol (en ligne) • https://www.drugbank.ca/structures/small_molecule_drugs/DB06718

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire/Unité 5**
Récepteur aux androgènes en complexe avec la testostérone (en ligne) • https://www.rcsb.org/3d-view/2AM9?preset=ligandInteraction&sele=TES