SVT 1re (2019)

Liste des ressources

Chapitre 4 - L'histoire humaine lue dans son génome

Unité 1

- **Indicateurs de réussite :**
Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch04_p85_indicateurs_u1.pdf

- **Données brutes :**
Séquences à comparer (doc c) • ch04_p85_sequences.txt

- **Site web :**
'Termination' : la méthode de Sanger (animation en ligne) •
https://www.wiley.com/college/pratt/0471393878/student/animations/dna_sequencing/index.html

- **Site web :**
Logiciel Muscle • https://www.ebi.ac.uk/Tools/msa/muscle/

- **Site web :**
International Genome Sample Resource • https://www.internationalgenome.org/

- **Site web :**
Un test ADN pour définir ses origines géographiques ? (en ligne) • https://positivr.fr/origines-pays-experience-test-adn-momondo/

Unité 2

- **Indicateurs de réussite :**
Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch04_p87_indicateurs_u2.pdf

- **Site web :**
Génomes : de Néandertal à l'homme moderne • https://planete.gaia.free.fr/animal/homme/evol/neandertal.nous.html

- **Site web :**
TED Talk : Svante Pääbo sur l'étude de l'ADN (en ligne) •
https://www.ted.com/talks/svante_paeaebo_dna_clues_to_our_inner_neanderthal

- **Site web :**
Les allèles néandertaliens dans les chromosomes • https://img1.science-et-vie.com/var/scienceetvie/storage/images/7/0/70705/peau-cheveux-sante-voici-que-neandertal-nous-vraiment-legue.jpg?v1/cover=1024x677

Unité 3

- **Indicateurs de réussite :**
Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch04_p89_indicateurs_u3.pdf

Unité 4

- **Indicateurs de réussite :**
Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch04_p91_indicateurs_u4.pdf

Bilan

- **Bilan audio :**
Bilan - L'histoire humaine lue dans son génome • ch04_p92_bilan.mp3

- **Texte dys :**

Bilan Dys - L'histoire humaine lue dans son génome • ch04_p92_bilan_dys.pdf

- **Bilan audio :**
Mots-clés du chapitre 4 • ch04_p92_mots_cles.mp3

- **Schéma interactif :**
Schéma interactif - L'histoire humaine lue dans son génome • ch04_schema_bilan_histoire_genome/index.html

Exercices

- **Données brutes :**
Séquences : gène EPAS1 • ch04_p99_sequences_epas.txt

- **Données brutes :**
Séquences : EPAS1 (Tibétains et Hans) • ch04_p99_sequences_tib_han.txt

- **Vidéo :**
Les Dénisoviens, frères des Néandertaliens (en ligne) • https://www.youtube.com/embed/GOnyegD7dvw

- **Exercices interactifs :**
QCM - L'histoire humaine lue dans son génome • ch04_p96_qcm/index.html

Méthode

- **Corrigé de méthode :**
Corrigé Méthode 4 : Comparer des séquences (BLAST) • corrige_methode4_blast.pdf

- **Site web :**
L'outil BLAST • https://blast.ncbi.nlm.nih.gov/Blast.cgi?PROGRAM=tblastn&PAGE_TYPE=BlastSearch&LINK_LOC=blasthome

- **Site web :**
L'outil BLAST • https://blast.ncbi.nlm.nih.gov/Blast.cgi?PROGRAM=blastn&PAGE_TYPE=BlastSearch&BLAST_SPEC=&LINK_LOC=blasttab&LAST_PAGE=blastx