

S.V.T. - Entrée en SPE SVT de Terminale

Notions du programme de première Spe SVT à maîtriser

A partir de vos cours de première, des bilans ou vidéos en ligne, en vue d'un diagnostic à la rentrée !

La Terre, la vie et l'organisation du vivant



Revoir les chapitres suivants :

- Mutations et variabilité génétique et https://lewebpedagogique.com/bouchaud/files/20_1ere_specialite_B3_fiche.pdf
- Les divisions cellulaires des Eucaryotes et https://lewebpedagogique.com/bouchaud/files/20_1ere_specialite_B1_fiche.pdf
 - Mutations, patrimoine génétique et santé https://lewebpedagogique.com/bouchaud/files/20_1ere_specialite_H1_fiche.pdf
https://lewebpedagogique.com/bouchaud/files/20_1ere_specialite_H2_fiche.pdf

Vidéos et animations :

Mitose :

<https://youtu.be/6COxMt9gMdQ>
<https://www.youtube.com/watch?v=-QRgofKbvbQ>
https://rnbio.upmc.fr/sites/default/files/animation_s/bio_mol/mitose/mitose.html

Cycle cellulaire :

<https://youtu.be/DRJpXI4gNcg>

Meiose

https://www.youtube.com/watch?v=n2cQP_260TM
<http://www.biologieenflash.net/animation.php?ref=bio-0051-2%20>
<https://www.youtube.com/watch?v=68XjKNO6eWg>

Rappels notions de génétique :

<https://youtu.be/VO23AHeQgZg>

Revoir les chapitres suivants :

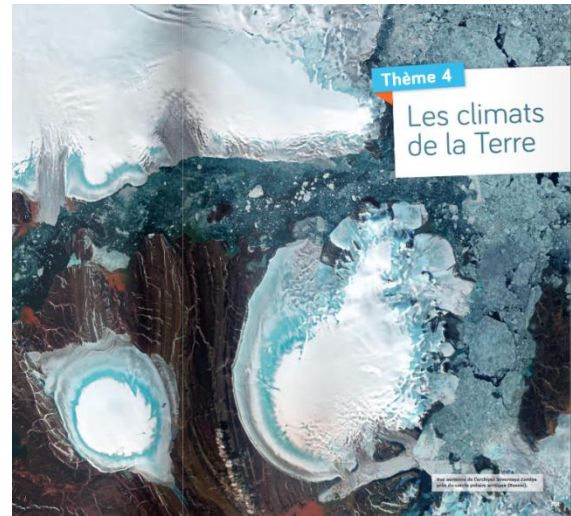
- Dynamique des zones de divergence lithosphérique et https://lewebpedagogique.com/bouchaud/files/20_1ere_specialite_G4_fiche.pdf
- Dynamique des zones de convergence lithosphérique et https://lewebpedagogique.com/bouchaud/files/20_1ere_specialite_G6_fiche.pdf

Videos :

https://www.youtube.com/watch?v=C19bc_KO27E
<https://www.youtube.com/watch?v=lgYzNLvnWo0>
<https://www.youtube.com/watch?v=pOmf8Vklak>

Et les notions de décroissance radioactive en première Enseignement Scientifique.

Enjeux planétaires et contemporains



Revoir les notions de :

- **Photosynthèse en seconde**
- mutations, écosystèmes, mycorhizes en première Spe SVT
https://lewebpedagogique.com/bouchaud/files/20_1ere_specialit%C3%A9_E1_fiche.pdf
https://lewebpedagogique.com/bouchaud/files/20_1ere_specialite_E2_fiche.pdf
- **respiration et apports d'énergie en première Enseignement Scientifique.**

Revoir Soleil = source d'énergie en première Enseignement Scientifique

Corps humain et santé



Revoir chapitre 1 : les enzymes, la catalyse enzymatique

https://lewebpedagogique.com/bouchaud/files/20_1ere_spe_B6_fiche.pdf

Video :

https://www.youtube.com/watch?v=efOGZDhTx_I