

Test des acquis en SVT pour les futurs élèves de Seconde

Un test des acquis aura lieu lors de votre premier cours de SVT à la rentrée.

L'objectif est de faire le point sur ce que vous avez retenu de vos années de collège et sur les difficultés que vous pourriez rencontrer après cette année de Troisième très perturbée.

Pour vous préparer à ce test, nous vous invitons à réviser les notions suivantes dans vos cours de SVT de collège, quelques jours avant la rentrée de Septembre :

- vous devez savoir **classer par taille des éléments fréquemment rencontrés dans les cours de SVT** : les organismes, les organes, les tissus, les cellules, les organites (petits compartiments présents dans certaines cellules), les molécules et les atomes.

Fichier pour vous aider en pièce jointe : « Echelle du vivant »

- vous devez savoir que **les êtres vivants sont constitués d'une ou plusieurs cellule(s)** (vocabulaire à maîtriser : être vivant unicellulaire ou pluricellulaire).

Toutes les cellules possèdent une membrane plasmique et un cytoplasme. Certaines cellules ont un noyau qui abrite l'ADN.

Vidéo d'aide : <https://www.youtube.com/watch?v=aW6bd6-hf-o>

- Vous devez savoir que **l'ADN est le support de l'information génétique et définit les caractéristiques des êtres vivants** (vocabulaire à savoir définir : chromosomes, gène, allèle).

Vidéos d'aide : <https://www.youtube.com/watch?v=6IOAaNdKCrE>

ou https://www.youtube.com/watch?v=_fFCieiu2V8

ou https://www.youtube.com/watch?v=QTx-0_fjEVO

Vous devez aussi revoir les méthodes pour réaliser un schéma correctement, et analyser un graphique avec le vocabulaire adapté.

Deux fiches d'aide sont présentes en fichiers joints si vous en avez besoin (« fiche schéma » et « fiche graphique »).

Bon courage pour ces quelques révisions que vous ferez avant de nous retrouver en Septembre.

En attendant de vous rencontrer à la rentrée, nous vous souhaitons de bonnes vacances.

L'équipe de SVT du Lycée Joliot-Curie