

## THEME 1 : La Terre dans l'Univers, la Vie et l'évolution du vivant : Une planète habitée :

*La Terre est une planète du système solaire qui porte la vie. Pourquoi ?  
Y a-t-il d'autres planètes habitables dans l'Univers ?*

### Chapitre 1 : La vie : une particularité de la Terre :

#### I) La Terre, une planète rocheuse du système solaire :

Activité 1 : Les objets du système solaire :

Regarder la capsule 1 :

<http://urlz.fr/7yIV>



*Ecrire dans le cours le titre du thème, du chapitre, du I). Puis noter les définitions de soleil, astéroïde, comètes, planètes en précisant l'ordre des planètes de la plus proche à la plus éloignée du soleil.*

Activité 2 : Deux grands types de planètes.

Réaliser l'activité 2 (voir poly).



#### II) Des conditions particulières qui permettent la vie :

Activité 3 : L'existence d'eau liquide sur Terre :

Ecrire le titre du II) dans votre cours.

*L'eau existe sous ses 3 états sur Terre : liquide, solide et gazeux. En regardant la capsule 2, expliquer quelles conditions permettent cela. Faire une phrase dans votre cours.*

<http://urlz.fr/7ymy>



*Faire ensuite le QCM de l'activité 3 et le coller dans le cours.*

Activité 4 : Comment expliquer que la Terre ait une température compatible avec la vie ?

*Dans le dossier SVT de votre classe, vous trouverez un fichier Excel nommé « activité 4 ». Réaliser l'activité proposée.*

*Etudier ensuite les documents du polycopié « activité 4 suite » pour écrire le bilan du II)*

#### III) La vie sur une autre planète ?

Activité 5 : Ecrire le III) dans le cours, regarder la capsule 3 puis répondre au QCM de l'activité 5.

Coller le QCM dans le cours.

<http://urlz.fr/7ypD>



Défi 1 : Créer des QCM sur le chapitre

Défi 2 : Faire un reportage pour la webTV du lycée

BADGES CAPACITE :



*Vous pouvez ce trimestre obtenir deux badges :*

*-> construire 1 graphique à la main -> construire 1 graphique avec Excel. -> décrire 1 graphique*

<http://urlz.fr/7ymg>



<http://urlz.fr/7ymk>



<http://urlz.fr/7yo2>

