

<https://simone-veil.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article378>



Vous êtes passionnés d'astronomie alors suivez-moi dans ce voyage intergalactique.

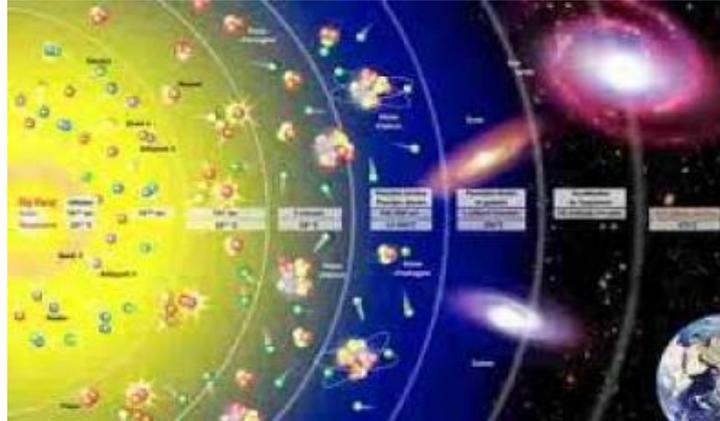
- CDI -
Date de mise en ligne : mardi 4 octobre 2016

Copyright © Collège Simone Veil - Tous droits réservés

[rouge]Vous êtes passionnés d'astronomie alors suivez-moi dans ce voyage intergalactique.

Chaque mois, je vous invite à découvrir notre univers.

[/rouge]



[rouge]Chapitre 1 : La création de l'univers[/rouge]

Le Big Bang.

A-La formation des différents éléments

Le Big Bang s'est formé à partir d'une explosion d'énergie qui engendra une boule de feu minuscule mais intensément chaude qui grossit rapidement. En se dilatant, l'Univers se refroidit, ce qui permit aux premières particules atomiques (quarks, électrons et photons) de se former.

B-La formation des planètes

L'Univers primordial était grumeleux. La matière s'accumulait dans certaines régions de plus forte gravité. Les nuages de gaz s'effondraient, se réchauffaient puis s'embrasaient, donnant naissance aux premières étoiles -probablement des géantes, explosant rapidement...

Les astronomes n'ayant pas encore réussi à observer les galaxies primordiales, leur formation demeure un mystère. Mais, deux milliards d'années après le Big Bang, de vastes nuages de gaz s'étaient disloqués pour former des galaxies rassemblant des milliards de jeunes étoiles.

Si vous voulez connaître la suite de cette fabuleuse épopée...

lisez C'Veil !

Maxime.G, 5e3