


Chapitre 4 : L'Univers

Lien vers le support en ligne	Activité à réaliser	Exercices à réaliser
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Lire le document sur la thématique<input type="checkbox"/> Répondre aux questions<input type="checkbox"/> Préparer le support de présentation (diapo)<input type="checkbox"/> Préparer la présentation (note, répartition parole, entraînement) <p>Durée totale : 2h + 1h présentation</p>	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 1,3,4,8 p169<input type="checkbox"/> 11p170<input type="checkbox"/> 1, 2, 6, 7 p149

Thématique 2 : Formation de l'Univers

Membres du groupe :

Questions :

Q1) Quel est le nom de l'événement à l'origine de la formation de l'Univers

Q2) Qu'est-ce qu'une théorie ?

Q3) D'où provient cette théorie [Voir le professeur ou recherche internet]

Q4) Quand a eu lieu le Big Bang ?

Q5) Indique les 4 grandes étapes de la formation de l'Univers et leur durée :

-
-
-
-

Q6) Décrire l'Univers au moment du Big Bang

Q7) Que se passe-t-il lors de l'inflation ?

Q8) Qu'est-ce qui apparaît lors de la 3ème étape ? [Voir le professeur ou lexique du livre]

Q9) Comment se sont formées les étoiles et les galaxies ?

Q10) L'Univers a-t-il fini de se former ou continue-t-il d'évoluer ?

Q11) Quelles sont les évolutions envisagées de l'Univers ?

Aide : Dans le livre, p147 et 2p148