


# Chapitre 4 : L'Univers

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

## Thématique 4 : Formation du Système Solaire

Membres du groupe :

### Questions :

- Q1) Comment appelle-t-on le modèle expliquant la formation du Système Solaire ?
  
- Q2) Qu'appelle-t-on un modèle ? [Voir le professeur]
  
- Q3) Quand est né le Soleil ?
  
- Q4) D'où proviennent les éléments (la matière) présents dans le Système Solaire ?
  
- Q5) Quels sont les éléments à l'origine du Soleil ?
  
- Q6) Page 433 du livre : Où se trouvent ces éléments ? Qu'ont-ils de particulier ?
  
- Q7) Comment s'appelle l'objet à l'origine des planètes et satellites ?
  
- Q8) Les planètes sont-elles toutes formées à partir des mêmes éléments ?
  
- Q9) Indique s'il existe un lien entre les éléments constituant les planètes et leur position dans le Système Solaire.
  
- Q10) Comment se serait formé la Lune ?
  
- Q11) Quel sera l'origine de la fin du Système Solaire ? Dans combien de temps ?

**Aide : Doc 2 et 3 p166**