

ACTIVITE CHRONOLOGIE

A faire éventuellement pendant la visite de l'exposition Cosmomania

Niveau : Cycle III

Objectifs

- Lire sans aide les consignes du travail scolaire, les énoncés de problèmes.
- Repérer dans un texte des informations.
- Utiliser les outils usuels (manuels, affichages, etc.) pour rechercher une information.
- Acquérir des repères temporels, spatiaux, culturels et civiques.
- Développer chez les élèves curiosité, sens de l'observation et esprit critique.
- Lire et compléter une frise chronologique.

Matériel

- Chronologie à compléter, doc. 1.
- Liste des événements à replacer dans la chronologie, doc.2.

Déroulement

- 1) Après un travail sur la conquête spatiale ou une recherche documentaire, les élèves doivent compléter la frise chronologique (doc.1) à partir de la liste d'événements (doc.2).

Remarque : ce travail peut également être fait durant la visite de l'exposition Cosmomania.

Prolongements

- ❖ Sciences et Technologie : construction de la fusée à eau.

Chronologie à compléter – doc.1

Consigne : Replace les différents événements du document dans la chronologie ci-dessous.

	1926	✦		
		✦	4 octobre 1957	
	12 avril 1961	✦		
		✦	20 juillet 1969	
	24 décembre 1979	✦		
		✦	25 juin - 2 juillet 1982	
	19février 1986	✦		
		✦	Janvier 1994	
	1 ^{er} février 2003	✦		
		✦	15 octobre 2003	
	21 juin 2004	✦		
		✦	11 février 2008	
	10 mars 2008	✦		

Événements à replacer dans la chronologie – doc.2

- Premier vol de Space Ship One, avion spatial privé.
- Système GPS opérationnel.
- 1^{ère} fusée européenne Ariane lancée à Kourou en Guyane.
- L'Américain Robert H. Goddard fait décoller la 1^{ère} fusée moderne (30 m).
- Jean-Loup Chrétien, 1^{er} spationaute français dans l'espace à bord de Saliout-7.
- Spoutnik, 1^{er} satellite artificiel lancé par l'Union Soviétique.
- Arrimage du laboratoire européen Columbus à l'ISS.
- Yang Liwei, 1^{er} taïkonaute à bord de Shenzhou 5.
- Mission américaine Apollo 11, Edwin Aldrin et Neil Armstrong sur la lune.
- Ariane 5 décolle de Kourou.
- Explosion de la navette spatiale américaine Columbia.
- Lancement de Mir (« paix » en russe).
- Yuri Gagarine, 1^{er} homme dans l'espace à bord de Vostok 1.

Correction

L'Américain Robert H. Goddard fait décoller la 1 ^{ère} fusée moderne (30 m).	1926
--	------



4 octobre 1957	Sputnik 1 ^{er} satellite artificiel lancé par l'Union Soviétique.
----------------	---



Yuri Gagarine , 1 ^{er} homme dans l'Espace à bord de Vostok 1 .	12 avril 1961
--	---------------



20 juillet 1969	Mission américaine Apollo 11 . Edwin Aldrin et Neil Armstrong sur la lune.
-----------------	---



1 ^{ère} fusée européenne Ariane lancée à Kourou en Guyane.	24 décembre 1979
--	------------------



25 juin - 2 juillet 1982	Jean-Loup Chrétien, 1 ^{er} spationaute français dans l'espace à bord de Saliout-7 .
--------------------------	---



Lancement de Mir (« paix » en russe).	19 février 1986
--	-----------------



Janvier 1994	Système opérationnel. GPS
--------------	----------------------------------



Explosion de la navette spatiale américaine Columbia .	1 ^{er} février 2003
---	------------------------------



15 octobre 2003	Yang Liwei 1 ^{er} taïkonaute à bord de Shenzhou 5 .
-----------------	---



Premier vol de Space Ship One , avion spatial privé.	21 juin 2004
---	--------------



11 février 2008	Arrimage du laboratoire européen Columbus à l' ISS .
-----------------	--



Ariane 5 décolle de Kourou.	10 mars 2008
------------------------------------	--------------

