

Sujet	« La station spatiale Chinoise : Tian gong »
Problématique	Comment la station spatiale Chinoise Tian gong montre l'affirmation sa puissance et relance la course à l'espace ?
Plan	1-Le programme spatiale chinois et son retard qui se raccourcit de plus en plus. 2- Les rivalités, les coopérations et les objectifs de la course à l'espace chinoise aujourd'hui.
Éléments clefs (notions, dates, acteurs, chiffres)	<p>-1956 : début du développement du programme Tian gong (A préciser : Qian Xuesen père programme)</p> <p>-1992 : lancement de ce programme</p> <p>-2030 : projet d'installer une base semi-permanente</p> <p><u>Notions</u> : Microgravité/ rover/ coopération / rivalités/ inversion géopolitiques/ conquête spatiale / orbite</p> <p><u>Acteurs</u> : Y.Gagarine / Russie(URSS) /USA/ Chine/ISS/CNSA/Mao Zedong / Qian Xuesen</p> <p><u>Chiffres</u> : 2014 :Chine avait déjà lancé 14 satellites en navigation pour 35 en 2020/ 250000 ingénieurs et scientifiques travaillent sur le programme spatiale Chinois / est le 3^e pays a envoyer une sonde sur la Lune et la poser</p>
Bibliographie	<p>-1^{er} site : Wikipédia/ "station spatial chnois"/ mise à jour le 12 octobre 2023 à 15h20/ Philippe Coué/réf: https://fr.wikipedia.org/wiki/station-spatiale-chinoise</p> <p>-2^e site : Le Monde / « la Russie et la Chine veulent construire ensemble une station sur la Lune »/ 10 mars 2021/ directeur de publication Louis Dreyfus et éditeur société éditrice du Monde/ réf : https://www.lemonde.fr/science/article/2021/10/03/la-russie-et-la-chine-veulent-construire-ensemble</p> <p>3^e site :Le Monde/ « La Chine à terminé l'assemblage de sa station spatiale »/ 01 Novembre 2022/ même directeur et éditeur de l'article/ réf : https://www.lemonde.fr/science/article/2022/11/01/la-chine-a-terline-l-assemblage-de-sa-station-spatiale</p> <p>4^e source :périodique/ Courrier international/ « A nous l'espace »/ hors-série publié en Juin Juillet et Août 2015/ H-S 53/ Virginie Lepetit(éditrice) et Phil McKenna(auteur de l'article) / page41-45</p> <p>5^e source : Vidéo / « La Chine à la conquête e de l'espace »/ France 24/ 2minutes 26 seondes/ 30 Mai 2023/ Youtube</p> <p>6^e source : vidéo / « dans la course à l'espace la chine compte sur cette technologie »/ Le HuffPost/ 16 Juin 2021 /1 minute et 9 secondes / Youtube</p> <p>https://jeunes.cnes.fr/fr/conquete-de-lespace-la-chine-toujours-plus-ambitieuse-1</p>