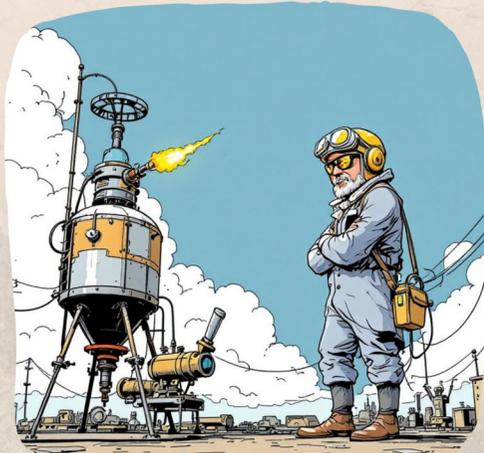


# TIME LINE

## LA CONQUÊTE DE L'ESPACE

Création : Christophe Navaux  
assisté par des outils d'IA et  
Canva

### LE PRINCIPE DE LA FUSÉE À RÉACTION



Les avions ne décollent pas encore mais le Russe Konstantin Tsiolkovski imagine déjà la fusée à réaction; avec des étages qui se détachent, il avait déjà tout compris.

### PREMIÈRE FUSÉE À CARBURANT LIQUIDE



L'Américain Robert Goddard teste la première fusée à carburant liquide. Elle décolle... et reste 2,5 secondes en l'air. Un bon début non ?!

### DÉBUT DE LA COURSE À L'ESPACE



La guerre froide entre les États-Unis et l'Union soviétique intensifie la compétition pour le développement de technologies spatiales.

### LANCEMENT DE SPOUTNIK 1



L'Union soviétique lance le premier satellite artificiel en orbite autour de la Terre, marquant le début de l'ère spatiale.

### CRÉATION DE LA NASA



Les États-Unis créent la National Aeronautics and Space Administration (NASA) pour coordonner leurs efforts spatiaux.

### PREMIER VOL HUMAIN DANS L'ESPACE



Le soviétique Youri Gagarine devient le premier homme à voyager dans l'espace à bord de Vostok 1.

### PREMIER VOL ORBITAL HABITÉ AMÉRICAIN



John Glenn devient le premier Américain à orbiter autour de la Terre à bord de Friendship 7.



## PREMIÈRE SORTIE EXTRAVÉHICULAIRE



Alexei Leonov effectue la première sortie dans l'espace depuis le vaisseau Voskhod 2.



## PREMIER ATERRISSAGE EN DOUCEUR SUR LA LUNE



La sonde soviétique Luna 9 réalise le premier atterrissage en douceur sur la Lune et transmet des images de la surface lunaire.



## PREMIER ALUNISSAGE



La mission Apollo 11 de la NASA permet à Neil Armstrong et Buzz Aldrin de devenir les premiers humains à marcher sur la Lune.



## PREMIÈRE STATION SPATIALE



L'Union soviétique lance Saliout 1, la première station spatiale.



## MISSION APOLLO/SOYOUZ



Première mission conjointe États-Unis/Union soviétique. La mission Apollo-Soyouz marque la première collaboration spatiale entre les deux superpuissances.



## PREMIER VOL DE LA NAVETTE COLUMBIA



La navette spatiale Columbia effectue son premier vol, marquant le début de l'ère des navettes spatiales réutilisables.



## MISSION VOYAGER 2



La sonde Voyager 2 devient le premier engin spatial à survoler Uranus et Neptune, fournissant des données précieuses sur ces planètes.



## LANCEMENT DU TÉLESCOPE SPATIAL HUBBLE



Le télescope spatial Hubble est mis en orbite, révolutionnant l'astronomie avec ses images et données de haute qualité.





## CONSTRUCTION DE L'ISS



La construction de la Station spatiale internationale (ISS) commence, marquant une collaboration internationale majeure dans l'espace.



## PRÉSENCE HUMAINE CONTINUE DANS L'ESPACE



Première présence humaine continue dans l'espace, en effet l'ISS devient habitée en permanence, avec des équipages se relayant pour des missions de longue durée.



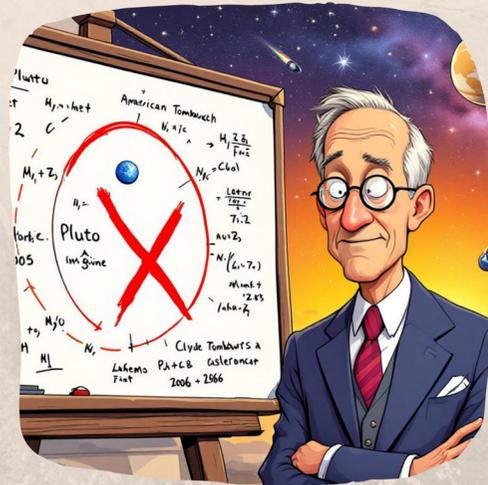
## ATTERISSAGE DE SPIRIT & OPPORTUNITY SUR MARS



Les rovers Spirit et Opportunity atterrissent sur Mars, ces deux rovers de la NASA fournissent des informations cruciales sur la géologie et l'histoire de Mars.



## PLUTON EST RECLASSIFIÉE COMME PLANÈTE NAIN



L'Union astronomique internationale reclassifie Pluton comme planète naine, redéfinissant le système solaire.



## ATTERISSAGE DE CURIOSITY SUR MARS



Lors de son expédition le Rover Curiosity découvre des preuves d'anciennes conditions habitable sur Mars.



## EXPÉDITION MARS



La NASA lance le rover Perseverance et l'hélicoptère Ingenuity vers Mars, marquant une nouvelle ère d'exploration martienne.



## PREMIER VOL SPATIAL TOURISTIQUE



SpaceX lance la mission Inspiration 4, le premier vol spatial entièrement composé de touristes de l'espace.

## LANCLEMENT DE SPOUTNIK 1



L'Union soviétique lance le premier satellite artificiel en orbite autour de la Terre, marquant le début de l'ère spatiale.



