



LA CONQUÊTE DE L'ESPACE

Les nouvelles missions

Les autres missions

Suite à ces réussites, de nouveaux programmes virent le jour. Certains ont pour objectif la découverte des planètes du système solaire, du soleil, l'observation d'étoiles plus lointaines, ou encore la présence permanente d'hommes dans l'espace :

- La navette spatiale américaine (**space shuttle** en anglais) est une navette spatiale conçue et utilisée par les États-Unis, dont le premier vol eut lieu le 12 avril 1981. C'est le premier engin de ce type, capable d'emmener de gros satellites en orbite basse et, éventuellement, de les rapporter sur la Terre.



12 avril 1981 : Premier décollage de la navette américaine



La Station Mir en 1996

- Le programme **Mir** est une station permettant de loger jusqu'à six hommes d'équipage pendant plusieurs mois dans l'espace. Elle fut lancée en 1986, puis détruite en 2001.

- La Station spatiale internationale (**International Space Station, ISS**) est une station spatiale construite et assemblée en collaboration entre plusieurs pays. Elle est en orbite autour de la Terre à une altitude d'environ 386 km. C'est la remplaçante de **Mir**.



16 mai 2006 : la Station spatiale internationale (ISS)



Le télescope international Hubble

- Le télescope spatial **Hubble**, un télescope en orbite à environ 600 km d'altitude. Il a été lancé le 24 avril 1990 par une navette spatiale de la **NASA**.

- **James-Webb** est un télescope spatial servant d'observatoire fonctionnant principalement dans l'infrarouge, développé par la **NASA** avec la participation de l'Agence spatiale européenne et de l'Agence spatiale canadienne.

Il a été lancé le 25 décembre 2021 du centre spatial guyanais.



Le télescope James Webb