

# L'histoire de l'exploration spatiale

Depuis les années 60, de nombreux engins ont été lancés dans l'espace. Ils permettent de mieux connaître les planètes du Système Solaire et le Soleil. Ils permettent aussi de mieux connaître l'Univers et d'envisager un jour de vivre dans l'espace.

Le cosmonaute soviétique Iouri Gagarine fut le premier homme dans l'espace à bord de Vostok-1, le 12 avril 1961.



Premier homme sur la Lune

Il y a 50 ans, l'homme pose pour la première fois le pied sur la lune. Le nom de Neil Armstrong entre dans l'histoire. Un événement retransmis en direct à la télévision le 21 juillet 1969.

En 1980, deux engins automatiques vont survoler les planètes lointaines comme Jupiter, Uranus, Saturne et Neptune. Des photographies ont été prises.

En 1990, le télescope spatial Hubble a été lancé en orbite à 600 km de la Terre grâce à une navette spatiale américaine. Grâce aux photographies d'étoiles et de galaxies, on a pu déterminer l'âge de l'univers : 13,7 milliards d'années.



Le Télescope Hubble

En 1998, l'ISS est mise en orbite. Aussi grande qu'un terrain de football, elle est continuellement habitée par des astronautes depuis l'an 2000.