

## Position de l'ISS

### Présentation de ISS

La Station spatiale internationale (International Space Station en anglais) est une station habitable placée sur une orbite basse à **350 km d'altitude** et qui tourne autour de la Terre à une vitesse de **27 700 km/h** (7,7 km/s). Elle est occupée en permanence depuis 2000 par un **équipage international** qui se consacre à la **recherche scientifique dans l'environnement spatial**.

Ce programme a été lancé en 1983 par le Président *Ronald Reagan*, il est maintenant développé conjointement avec la FKA (agence russe) et la NASA (agence américaine) avec la participation de l'ESA (agence spatiale européenne), la JAXA (agence japonaise) et la CSA (agence canadienne).

Sa construction entamée en 1998 devrait s'achever en 2011. A la fin de sa construction, elle devrait compter **quinzaine de modules pressurisés** qui occuperont un volume de **110x74x30 mètres** et peser environ **400 tonnes**.

Les domaines de recherche principaux sont la biologie (en particulier l'adaptation de l'homme à l'absence de gravité), la physique, l'astronomie et la météorologie, les matériaux et l'astronomie.

[Assemblage de la station \(animation Flash\)](#)

[Présentation de la station par la NASA \(Flash\)](#)

### Position de ISS

Grâce au site [Heavens Above](#), nous pouvons connaître la position de la Station spatiale internationale en temps réel :



« L'Etoile Polaire » est sous [Licence Creative Commons 2.0 France](#) - [Mentions légales](#)