

# Tech in Space - Essentials

UNE INITIATION AUX VÉHICULES SPATIAUX



## UNE FORMATION POUR TOUS

En trois jours de formation, les experts du CNES vous permettent d'appréhender les concepts de base d'un système satellitaire.

Cette formation est destinée aux personnes de tout profil, désirant s'approprier les notions de base d'un projet spatial, de son développement à sa phase opérationnelle.

TECH *in*  
SPACE  
Essentials

## UNE PRÉSENTATION DES TECHNIQUES ET TECHNOLOGIES SPATIALES

- La définition et les caractéristiques des véhicules spatiaux.
- Les différents types d'orbites pour les différentes missions.
- Les contraintes de l'environnement spatial.
- Les techniques de localisation.
- Les sous-systèmes (mécanique, thermique, électrique, SCAO).
- Les principaux équipements et instruments.
- La Qualité et la maîtrise des risques.
- Les ballons stratosphériques.

## ILLUSTRÉE PAR DES MISSIONS ET DES PROJETS

Depuis les missions de télécommunication jusqu'aux missions scientifiques, en passant par l'observation de la Terre.

[techinspace.fr](http://techinspace.fr)