RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

cnes
CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

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

Studio Graphique CNES, 2023 - 351