

CONCEVEZ, CONSTRUISEZ, ET LANCEZ UN PETIT SATELLITE! ÊTES-VOUS PRÊTS À RELEVER LE DÉFI?

Un «CanSat» est un petit satellite simplifié, de la taille d'une canette de boisson gazeuse. Le défi consiste à intégrer tous les sous-systèmes critiques que l'on retrouve dans un satellite – tel que l'alimentation électrique, l'ordinateur, les capteurs et le lien de communication - dans ce volume restreint. Le CanSat est lancé par fusée (ou largué par hélicoptère) à une altitude d'environ un kilomètre. Ensuite, sa mission débute, ce qui implique la réalisation des expériences scientifiques, la procédure pour un atterrissage sécuritaire, puis l'analyse des données recueillies.

Le «CanSat Design Challenge» recherche des équipes d'élèves du secondaire de partout à travers le Canada pour se joindre au concours dès septembre 2022. Formez une équipe dans votre école secondaire. Concevez-le, construisez-le, puis rejoignez-nous pour la campagne de lancement au printemps 2023.

Le gagnant de ce concours représentera le Canada lors d'une compétition internationale organisée par l'Agence Spatiale Européenne.



Pour plus d'informations, veuillez visiter www.csdcms.ca ou contacter le représentant de votre école:

Nom: _____

Informations de contact: _____

Présenté par:



The Canadian Satellite Design
Challenge Management Society Inc.

Le CanSat Design Challenge est généreusement soutenu par:

