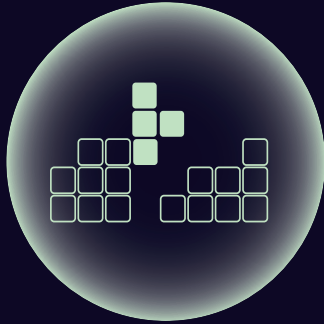
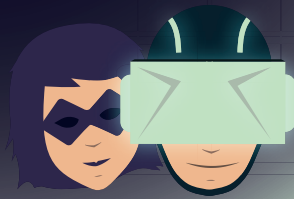
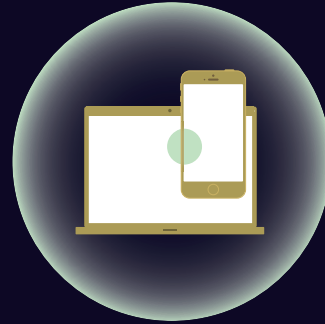


**# ACT·IN
SPACE**



Réalisez une vidéo commerciale de votre solution

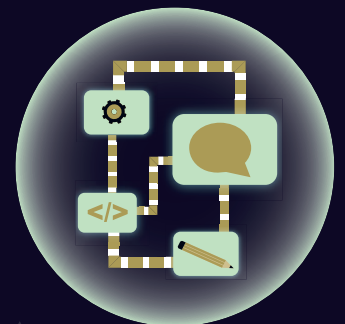


Modélisez un largage sur un logiciel 3D



Caractérisez un marché d'intérêt

***Du porte-avions
au porte-drones !***



Déterminez les contraintes de tailles/poids

CNES19

Véhicule aérien pour lancement aéroporté

DANS LE SPATIAL

Lors d'un lancement d'une fusée, il faut pouvoir suivre le fonctionnement de l'ensemble pour l'améliorer entre chaque lancement.

Les fusées envoyées depuis le sol demandent beaucoup d'énergie et ont un pas de tir limitant leur action.

Le CNES a développé un véhicule aérien permettant le lancement aéroporté permettant à cette dernière de bénéficier de l'altitude et de la vitesse du véhicule aérien, ainsi que de sa stabilité quant à la prise au vent.

DESCRIPTION DU DÉFI

Votre défi est d'adapter la solution pour pouvoir lancer des drones à partir d'un porte-drone pour économiser votre temps de batterie, et d'amener au plus vite les drones sur place.

Caractérisiez un marché où un porte-drones peut s'avérer utile (détecter la population en danger lors de catastrophes naturelle, détectez des soldats sur un théâtre d'opération...).

Réalisez une vidéo commerciale promouvant votre solution.

Modélisez un largage sur un logiciel 3D pour montrer l'intérêt de votre solution

Déterminez les contraintes de tailles/poids d'un tel porte-drones



Plus d'infos :

actinspace.org/fr/defi/CNES19