En préambule de votre étude, vous choisirez le véhicule cible (1- véhicule suborbital pour du transport long-courrier hyper rapide
ou
2- véhicule desservant l'orbite basse
) sur lequel vous travaillerez.

Vous définirez une stratégie industrielle permettant de produire, vendre et exploiter commercialement le véhicule choisi. L'étude portera notamment sur :

- L'identification des principaux matériaux, équipements et fournisseurs nécessaires à la fabrication du véhicule ;
- L'organisation de la chaîne d'approvisionnement et les risques associés ;
- La définition d'un plan de production et d'une montée en cadence industrielle ;
- L'élaboration d'un plan de vente identifiant les marchés cibles et les perspectives commerciales ;
- es aspects logistiques liés à la livraison, à la maintenance et au support opérationnel.

Le dossier auquel vous aboutirez devra contenir :

- Une description de la chaîne d'approvisionnement ;
- Une stratégie industrielle et commerciale ;
- Une analyse des principaux risques et contraintes ;
- Une estimation des coûts et des besoins de production.

Caractéristiques générales des véhicules référents :

Télécharger le PDF

WP précédent

Formulaire d'inscription