



Business model pour de futures solutions d'accès à l'espace en Europe

Entreprise : **CNES Direction des lanceurs**

Période : **2019 - 2020**

Tuteur entreprise : **Arnaud Biard**

Lieu : **52 rue Jacques Hillairet, 75012 PARIS**



Présentation de l'entreprise

« Inventer l'espace de demain »

Le CNES joue un rôle clé sur la scène spatiale nationale, européenne et internationale en étant à la fois une force d'impulsion, un moteur de proposition et un centre d'expertise technique pour la conception, le développement et l'exploitation des systèmes spatiaux.

La Direction des lanceurs (DLA) préside depuis plus de 40 ans aux destinées des lanceurs décollant du port spatial de l'Europe basé à Kourou (Guyane). Ses spécialistes sont plus que jamais engagés dans l'avenir des systèmes de lancements européens au sein d'une équipe intégrée avec l'ESA (Agence Spatiale Européenne).

Thématique et descriptif du projet :

Le but de ce projet est de participer au renouvellement du secteur de l'accès à l'espace en Europe. Ce renouvellement fait actuellement l'objet de nombreuses initiatives portées par le CNES et ses partenaires dans les tous les réseaux de l'innovation existants (Perseus, Federation-open space makers, ActInSpace, ESA BIC, Connect by CNES, CosmiCapital, ...).

Le challenge proposé consiste à accompagner les initiatives les plus prometteuses (au moment où le projet débutera), notamment par la proposition de (ou des) business model(s) de nouvelles solutions basées sur les acquis technologiques européens.

Ce projet s'appuiera sur les résultats (évaluations techniques, études de marché, initiatives engagées) déjà disponibles au CNES complétés des travaux de l'étudiant pour analyser l'écosystème (Etats, agences, financeurs institutionnels et privés, industriels, startups, clients, ...) et proposer les plans d'action internes au CNES et externes permettant de susciter l'éclosion de futurs systèmes européens d'accès à l'espace économiquement viables.

Profil(s) recherché(s) :

Etudiant(e) disposant d'une curiosité importante, en particulier vis-à-vis des sujets technologiques, associée à de bonnes notions dans le développement d'affaires en particulier de produits et services innovants, prêt(e) à s'attaquer à la montagne de complexité représentée par l'écosystème de l'accès à l'espace européen pour y tracer les pistes de sa prochaine révolution.