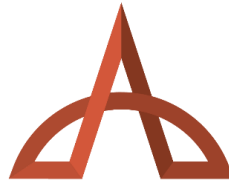


MANDAT AUTOMNE 2022



C R I A Q

CONSORTIUM DE RECHERCHE ET
D'INNOVATION EN AÉROSPATIALE
AU QUÉBEC

Optimisation de la méthode de mise en œuvre des appels à solutions en aérospatiale

Organisation

Permettant d'accroître la compétitivité de l'industrie aérospatiale québécoise, le Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec (CRIAQ) rassemble les écosystèmes impliqués dans le secteur, à savoir les universités, les centres de recherche et les industries.

Créé en 2002, le CRIAQ développe depuis 20 ans une nouvelle génération d'innovateurs pour renforcer le leadership technologique du Québec et répondre aux enjeux stratégiques de l'aérospatiale dans le domaine de l'aviation numérique, de la mobilité aérienne du futur et de l'aérospatiale durable.

Mandat

Dans l'optique d'organiser des défis technologiques sous forme d'appels à solutions, le CRIAQ désire créer et standardiser une méthode de mise en œuvre pour ce type d'évènement.

Afin d'attirer des acteurs très divers et ainsi faire émerger des solutions créatives, le CRIAQ souhaite que la méthode proposée soit adaptable à toute thématique de l'aérospatial.

Le mandat consiste ainsi en l'étude du besoin actuel, en la recherche des meilleures pratiques mises en place ailleurs et au développement d'une méthode optimale.

- 1. Diagnostic de la situation actuelle** (semaines 1 à 3)
 - Collecter des données par rapport au processus actuel de réalisation de défis en aérospatial
 - Définir les différents acteurs potentiellement impliqués
 - Identifier les inefficacités et manquements au processus
- 2. Benchmarking des méthodes de mise en œuvre de défis** (semaines 4 à 6)
 - Analyser les processus de réalisation de défis dans d'autres organisations similaires
 - Cibler les étapes majeures et les opportunités d'innovation dans la mise en œuvre de ce type d'évènements
- 3. Développement de la méthode optimale** (semaines 7 à 10)
 - Choisir et ordonner les étapes clés du processus en prenant en compte l'ensemble des acteurs
 - Cartographier la méthode choisie
 - Proposer un plan d'action permettant l'articulation temporelle des différentes étapes de la méthode