

Fiche de synthèse d'appel à Projet



Titre

ALGeSMo (Train d'atterrissage Avancé Tests et Contrôle)

**Porteur /
Financier**

[H2020](#)
[Clean Sky 2](#)
[Call for Proposals 02](#)

**H2020-CS2-
CFP02-2015-01**

Date d'ouverture :
30/07/2015

Date de clôture :
18/11/2015

Site de dépôt

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/22094-jti-cs2-2015-cfp02-sys-02-09.html>

Contexte

Les partenaires seront sélectionnés dans l'objectif de développement d'activités de recherche appliqué à la connaissance de nouvelles technologies et de solutions qui apporteront une contribution à un des programmes d'Actions de l'IADPS/ITDS/TAS.

Pour celui-ci :

Le train d'atterrissage Avancé avec senseurs et le Contrôle - ALGeSMo - est un système qui mesurera la charge du train d'atterrissage pour fournir des données de charges pour l'utilisation sur les systèmes d'avion pour une intégration avec le contrôle avion, la détection des atterrissages difficiles, la gestion de vol et les contrôles de vol. Le travail consistera dans le développement et le test en vol en charge de la technologie de mesure ainsi que l'intégration dans des grands systèmes d'avionique.

Pour plus de détail se référer à la description formelle et complète publiée dans l'appel à projet.

Thématiques

- Train d'atterrissage,
- Tests en vol et contrôle.

C.A.D.E.O. Veille et Conception par C.A.D.E.O.

Durée

36 mois

Niveau de
Maturité
Technologique

TRL 6 maximum

Type de
recherche

Actions
d'Innovation

Partenaires

Au moins une entité juridique établie dans un État membre ou un pays associé

Budget

2 400 k€

Taux
d'intervention

70 %

**Conditions
particulières**

Contexte principal : Défis sociétaux