

Fiche de synthèse d'appel à Projet



Titre

Panneau de configuration d'écran tactile pour fonctions de gestion de système critiques

**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-lpa-03-04.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 :

Développer un panneau de configuration d'écran tactile qui pourrait remplacer des panneaux de configuration aériens standard dans une étape progressive sur des avions existants et plus globalement (à l'échelle mondiale) sur des cabines futures. Pour adresser toutes les fonctions aériennes, la technologie devrait être conforme avec des conditions d'échec jusqu'à la TAO. Donc, la chaîne de contrôle entière sera sécurisée du capteur de contact au système contrôlé. Un prototype représentatif qui serait intégré sur un grand simulateur de cabine d'avion sera réalisé.

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

Thématiques

- Écran tactile,
- Cabine de pilotage,
- Panneau de commandes

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

Durée

93 mois

Niveau de
Maturité
Technologique

TRL 5

Type de
recherche

Actions
d'Innovation

Partenaires

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

Budget

2 000 k€

Taux
d'intervention

70 %

**Conditions
particulières**

Contexte principal : Défis sociétaux