

Fiche de synthèse d'appel à Projet



Titre	Développement de processus pour la fabrication de cadres composite avec un taux élevé de production et un bas coût				
Porteur / Financeur	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/22077-jti-cs2-2015-cfp02-air-02-16.html				
Contexte	<p>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.</p> <p>Pour celui-ci :</p> <p>Le Sujet contribuera au développement et à la validation d'un processus avancé pour la fabrications des cadres de fuselage en matériau composite pour avions régionaux, qui aboutiront à une réduction significative de coûts de production globaux, du poids des composants et des coûts du flux de fabrication. Le processus sera validé et évalué par l'application de l'approche de composante du niveau 1 (composants) au niveau 3 (des sous-composants) et à la réalisation de démonstrateurs.</p> <p>Pour plus de détail se référer à la description formelle et complète publiée dans l'appel à projet.</p>				
Thématiques	<ul style="list-style-type: none"> • Matériaux composites • Procédés de fabrications • Optimisation des coûts 				
Durée	24 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	400 k€	Taux d'intervention		70 %	
Conditions particulières	Contexte principal : Défis sociétaux				