



Résultats du 21^{ème} appel à projets du FUI- Régions : 4 projets financés pour ASTech sur les 60 projets sélectionnés

Le 19 avril 2016, les ministres chargés de la politique des pôles de compétitivité et les présidents des conseils régionaux annoncent le financement de 60 projets du FUI-Régions pour une aide totale de 80,8 M€. Pour ASTech ce sont 4 projets labellisés par le pôle (dont 3 en prime) qui seront financés, représentant un budget de R&D de 17,85 M€ pour un montant prévisionnel d'aides de 7,70 M€.

Projets retenus portés par ASTech Paris Region :

- **ACCECOTP** : Amélioration du comportement au Crash et aux Chocs des Equipements en **CO**posites **T**hermo**P**lastiques
Ce projet vise à obtenir des gains de masse de 20% pour des équipements aéronautiques, classe 2 ou 3 non structurales, et ferroviaires, ayant des caractéristiques dimensionnantes de tenue au crash et/ou aux chocs.
- **INCAS** : **IN**novation de **C**oncepts **A**tténuateur**S**
INCAS vise à développer des solutions technologiques permettant de réduire les ambiances vibratoires d'équipements embarqués par isolation et/ou amortissement et développer des outils logiciels permettant de prédire le comportement dynamique du système avec prise en compte des non-linéarités.
- **PALOMA** : Procédés **A**dditifs Lit de poudre : **O**ptimisation et **M**odélisation **A**vancées
Ce projet a pour objectif d'augmenter la fiabilité des pièces métalliques fabriquées en fabrication additive – variantes lit de poudre (EBM et SLM), de prévoir l'apparition des défauts et déformations des pièces après fabrication, de développer un outil d'optimisation topologique pour ces procédés, de maîtriser les post traitements associés et enfin de maîtriser les risques HSE.

Projet co-labellisé par ASTech Paris Region :

- **LUCID** : Laboratoire d'**U**sinage par **C**aractérisation **I**ntelligente des **D**onnées
L'objectif de LUCID est de fournir un outil d'assistance à l'élaboration de programmes d'usinage, faciliter la diffusion et la maîtrise des bonnes pratiques en usinage et mieux valoriser les données générées par la chaîne numérique de conception-fabrication.

Ces 4 projets se rajoutent aux 60 projets de R&D du pôle déjà labellisés et financés par l'État et les collectivités territoriales dans le cadre du FUI, représentant un effort global de dépenses de R&D de plus de 283 M€. ASTech maintient ainsi un taux de succès supérieur à 70%.

Source : <http://competitivite.gouv.fr/toutes-les-actualites/actualite-23/les-resultats-du-21eme-appel-a-projets-du-fui-regions-60-nouveaux-projets-1030.html?cHash=e88cb3a7632e2a41883da7142e68a987>

Contact presse

ASTech Paris Region

Marie-Sophie Orbinot

marie-sophie.orbinot@pole-astech.org