



05 juin 2018 – Communiqué de Presse ASTech

Résultats du 25^{ème} appel à projets du FUI-Régions : 43 nouveaux projets financés dont 3 labellisés par le pôle ASTech Paris Region

Le 31 mai 2018, les ministres chargés de la politique des pôles de compétitivité, en lien avec les Présidents des Conseils régionaux et Régions de France, ont annoncé le financement de 43 nouveaux projets de R&D collaboratifs. Parmi les projets retenus, trois sont labellisés par le pôle ASTech Paris Region.

25^{ème} appel à projets du FUI-Régions : 43 nouveaux projets financés...

Lancé en décembre 2017, le 25^e appel à projets du Fonds Unique Interministériel (FUI) – Régions avait pour but de financer des projets labellisés par les pôles de compétitivité. Parmi les 145 projets de R&D collaboratifs présentés, 43 ont été retenus. À la clé ? Une aide de l'État de 27 M€ ainsi qu'une aide des collectivités territoriales de 29 M€, dont 18 M€ des régions, 2 M€ des autres collectivités et 9 M€ de fonds communautaires (FEDER).

...dont trois labellisés par ASTech Paris Region

ASTech est fier de voir apparaître parmi les retenus, trois des projets qu'il a labellisé. Des projets sélectionnés pour leur caractère innovant et la rentabilité économique qu'ils généreront :

- **CALM-AA** (Ciblage des sources par voie Logicielle et Méthodes inverses pour l'AéroAcoustique) propose des outils pour permettre la convergence des approches de simulations numériques et d'essais expérimentaux lors de travaux sur la réduction de bruit aéroacoustique. Ces outils permettront de conjuguer données de simulations et données expérimentales pour une plus grande pertinence des développements lors de la conception d'un nouveau produit dans l'aéronautique (train d'atterrissage, aile...).
- **CHROMAERO** (CHROMage dur pour des applications AEROnautiques) vise à développer un procédé de chromage dur utilisant un bain à base de chrome trivalent à partir duquel sont formés des dépôts de chrome métallique par application d'un courant continu. Les travaux seront orientés sur des procédés pouvant être adaptés facilement aux installations actuelles.
- **EssenTiAl** (dEveloppements Industriels des intermétalliques TiAl produits par SPS (Spark Plasma Sintering) cible spécifiquement la thématique du « renouveau industriel » à travers le développement d'une filière d'approvisionnement et de fabrication de pièces performantes pour la mise en œuvre et la montée en maturité d'alliages TiAl avancés. Cette technologie répond à des attentes fortes des marchés aéronautiques et automobiles en termes d'allègement des structures et de diminution des émissions polluantes. Les pièces cibles sont les aubes de turbine basse pression pour l'aéronautique et les roues de turbocompresseurs pour l'automobile.





Ces trois projets représentent un budget de R&D de 7,5 M€ dont 3,7 M€ de subvention.

Ils se rajoutent aux 70 projets de R&D du pôle déjà labellisés et financés par l'Etat et les collectivités territoriales dans le cadre du FUI, représentant un effort global de dépenses de R&D de plus de 312,5 M€ dont 133,7 M€ de subvention. ASTech Paris Region maintient ainsi un taux de succès élevé ; 70% des projets qui ont reçu le label du pôle ont obtenu un financement public.

À propos d'ASTech Paris Region :

ASTech Paris Region est le pôle de compétitivité francilien de l'industrie Aéronautique et Spatiale. En parallèle des activités classiques d'un pôle de compétitivité, à savoir la mise en relation des acteurs en vue du montage de projets collaboratifs de R&D. ASTech assure, depuis sa création en 2007, un rôle d'animation de la filière aéronautique et spatiale en Ile-de-France. ASTech regroupe aujourd'hui plus de 320 établissements dont 150 PME, l'ensemble de ses adhérents représente plus de 90 000 emplois dont 72 000 en Ile-de-France.

Contact Presse

ASTech Paris Region

Anaïs MARQUES

anaïs.marques@pole-astech.org

01 74 25 40 60

Site : www.pole-astech.org

Twitter : [@Pole_ASTech](https://twitter.com/Pole_ASTech)

LinkedIn : [ASTech Paris Region](https://www.linkedin.com/company/astech-paris-region)

Facebook : [ASTech Paris Region](https://www.facebook.com/ASTechParisRegion)

