

Normandie AeroEspace, partenaire du projet « Rouen Normandie Mobilité Intelligente pour Tous - pour un système intégré de mobilité multimodale et décarbonée », retenu pour la Phase 1 de l'appel à manifestation d'intérêt national « TIGA »

Rouen, le 10 janvier 2018 – Annoncé par le gouvernement le 4 janvier dernier dans la liste des projets retenus au titre de la Phase 1 de l'appel à manifestation d'intérêt TIGA¹, ce projet est porté par la Métropole Rouen Normandie et ses partenaires dont fait partie NAE. Les travaux de la filière aéronautique normande porteront sur l'utilisation de données satellitaires pour anticiper les problématiques de flux sur le territoire métropolitain et l'expérimentation du drone pour décongestionner la circulation sur le territoire.

NAE a été force de proposition sur 3 types d'actions permettant d'atteindre l'ambition du projet dans la Phase 1, une mobilité multimodale et décarbonée :

- **L'utilisation des données du spatial** au travers du Booster Seine Espace² piloté par le pôle de compétitivité ASTech dont NAE est un partenaire actif. Ces données permettront d'alimenter l'hyperviseur et ainsi d'anticiper les problématiques de flux sur le territoire métropolitain ;
- **L'utilisation de drones pour la logistique du dernier kilomètre** : en s'appuyant sur son réseau de 130 acteurs industriels et académiques et avec la participation de La Poste, l'idée est d'expérimenter des solutions à base de drones pour décongestionner la circulation sur le territoire métropolitain. La priorité sera donnée à la livraison par drones de marchandises mais l'étude de la phase 1 pourrait amener à considérer d'autres enjeux comme la sécurité par le survol de drones ;
- **La dernière action est intimement liée au volet drones**. Elle porte sur la rédaction du cahier des charges pour le développement d'une solution Hydrogène afin d'augmenter l'autonomie des véhicules et en particulier des drones, qui constitue un des principaux verrous technologiques à lever. Dès lors que celui-ci sera levé, les applications, la sécurité et la sûreté aérienne seront renforcées et une acceptation plus grande de leurs usages pourra être garantie.

¹ TIGA : Territoire d'innovation – grande ambition

² L'appel à projet « Booster » lancé en septembre 2015 par le COSPACE vise à accélérer le développement d'applications permettant la valorisation des données spatiales en synergie avec les besoins utilisateurs grâce aux technologies numériques, pour faire émerger des solutions innovantes tant par leur nouveauté d'usage que par leur modèle économique

L'implication de NAE se traduira par l'affectation de ressources humaines au sein de la filière pour la gestion de projets, le pilotage et la coordination des partenaires.

Contacts presse NAE

Agence Rouge Safran

Emeline Pauzière - 06 87 76 17 23 / ep@rougesafran.com

Sylvie Narbey - 06 24 74 01 63 / 02 78 71 45 09 / sn@rougesafran.com

Normandie AeroEspace, une filière d'excellence : Fondé en 1998, Normandie AeroEspace est le réseau normand des acteurs du domaine aéronautique, spatial, défense et sécurité, participant aux grands projets de demain. Présidé par Philippe Eudeline, le réseau NAE, dont le siège est basé sur le Technopôle du Madrillet (Rouen / 76), est présent sur toute la Normandie. Il est aujourd'hui constitué de 140 membres : de grands groupes industriels, de plusieurs aéroports et d'une base militaire, de nombreuses PME et PMI, de différents laboratoires de recherche et d'établissements d'enseignement supérieur. La filière représente globalement plus de 18.000 salariés pour 3 milliards d'Euros de chiffre d'affaires en 2016. www.nae.fr

Normandie AeroEspace

Technopôle du Madrillet

745 avenue de l'Université - Bâtiment CRIANN

76800 Saint-Etienne du Rouvray

T +33 (0)2 32 80 88 00