

FUI 23 : 100% de réussite pour les projets labellisés SCS

Dans le cadre du 23^{ème} Appel à Projets du Fonds Unique Interministériel (FUI), les 4 projets collaboratifs innovants labellisés par le Pôle SCS ont été sélectionnés pour financement.

Ces 4 projets représentent un montant total de **dépenses de R&D de près de 20 M€** et recevront, grâce au soutien de l'État et des collectivités territoriales, plus de **8.5 M€ de subventions**. Ils associent 15 PME/ETI, 4 groupes industriels, et 9 laboratoires de recherche. Ces 4 projets de recherche et développement qui vont durer 3 ans vont impliquer 33 ETP ingénieurs et 12 ETP en laboratoire de recherche.

Résumé des projets :

Le projet **MassStart** a pour ambition de délivrer une implémentation 5G MIMO Massif en logiciel libre pour permettre aux industriels, PME et opérateurs de télécommunications mobiles de développer des solutions performantes et moins consommatrices d'énergie pour le marché global de la 5G.

Projet colabellisé par Systematic

PACLIDO (Protocoles et Algorithmes Cryptographiques Légers pour l'Internet Des Objets) : sécuriser l'Internet Des Objets par l'intégration dans des objets connectés d'algorithmes et de protocoles cryptographiques légers garantissant la confidentialité, l'intégrité et l'authentification des données échangées. Ces innovations apporteront des garanties de sécurité et de performance très attendues par les acteurs du domaine de l'Internet des Objets.

Projet colabellisé par Systematic (chef de file), Minalogic et Elopsys

SECURIOT a pour objectif de développer un microcontrôleur sécurisé (« Secure Microcontroller – SMCU ») pour apporter aux prochaines générations d'équipements pour l'IoT et d'objets connectés, un niveau de sécurité élevé, inspiré de celui actuellement déployé dans les applications cartes à puces. Tout en assurant les services de sécurité requis (gestion de clés, authentification, confidentialité et intégrité des données stockées et échangées), le « SMCU » possède des caractéristiques de très faible consommation et des fonctions de gestion d'énergie spécifiques aux besoins des objets connectés et de l'IoT.

Projet colabellisé par Minalogic (chef de file), Systematic et Derbi

EFIGI (Efficient future and new Generation vIdeo coding) s'inscrit dans le marché de la diffusion de contenu vidéo et vise à étudier de nouveaux formats de compression et développer des mécanismes d'économie d'énergie applicables sur toutes les étapes du traitement image/vidéo.

Projet colabellisé par Cap Digital (chef de file) et Images & Réseaux

« Cet excellent taux de réussite, à comparer avec le taux de succès national de 45%, confirme la qualité des projets des membres du pôle SCS et l'efficacité de notre processus d'accompagnement » précise Olivier Chavier, Directeur Adjoint du Pôle SCS.

« Avec un flux constant de projets accompagnés par le pôle SCS et un total de 236 projets sélectionnés pour financement pour des dépenses R&D cumulées de près de 930M€, le Pôle SCS confirme sa position de pôle leader dans les domaines des télécoms, de la sécurité, l'IoT et le logiciel » ajoute Georges Falessi, Directeur Général du Pôle SCS.

À propos du Pôle SCS :

Le pôle de compétitivité mondial Solutions Communicantes Sécurisées (SCS) : le futur plus sûr

Le Pôle de compétitivité mondial SCS, Cluster "Gold" européen pour l'excellence de son Management, est implanté en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Il regroupe les acteurs leaders dans les domaines des technologies du Sans Contact, des Réseaux, Machine to Machine et Services Mobiles et de la Sécurité et des Identités Numériques, avec plus de 300 membres (Grands Groupes, PME et organisations de recherche), formant un écosystème riche et reconnu à l'international.

Véritable accélérateur d'innovation et de collaboration avec plus de 230 projets collaboratifs de R&D financés représentant près de 930 millions d'euros d'investissements, le Pôle SCS concentre ses activités sur l'accélération de la croissance de ses membres.

CONTACT PRESSE :

► Audrey Rivollet Erétéo

audrey.rivollet@pole-scs.org – 06 31 40 57 65

Plus d'informations: www.pole-scs.org

Suivez-nous sur Twitter : @Pole_SCS

ASSOCIATION POLE SCS - N°SIREN 488 564 857 - N°TVA FR 42 488 564 857

contact@pole-scs.org

SOPHIA ANTIPOLIS (France)

Business Pôle, 1047 route des Dolines, Allée Pierre Ziller Bâtiment B, entrée B, 1er étage
06560 Valbonne Sophia Antipolis - Tél : 04 89 86 69 30

ROUSSET (France)

Place Paul Borde - 13790 Rousset - Tél : 04 42 53 82 85

