BILAN 2016.qxp_Mise en page 1 15/06/2017 14:33 Page1

ViaMéca
Pôle de compétitivité mécanique

ILS SOUTIENNENT VIAMÉCA

Nous souhaitons remercier l'ensemble des financeurs publics et privés, pour leur soutien à l'adresse du pôle en 2016

Vos contacts

Président	**Pierre-Michel DESTRET**	president@viameca.fr	
Vice-Présidents	**André MALET** **Philippe MAURIN-PERRIER**		
Direction	**Marie-Odile HOMETTE**	mo.homette@viameca.fr	06 67 94 92 29
Contact Adhérents	**Solange SIERRA**	s.sierra@viameca.fr	04 27 04 50 69
Gestion des Projets	**Lessia CAHUZAC**	projets@viameca.fr	04 73 26 57 38
Animation thématique et Europe	**Arnaud BOCQUILLON** **Franck SIMON**	a.bocquillon@viameca.fr f.simon@viameca.fr	06 20 05 45 77 06 42 43 80 13
Animation territoriale, Fédérateurs Industrie	**Philippe BAIZET** **Stéphane LAFARGE**	p.baizet@viameca.fr s.lafarge@viameca.fr	06 46 71 08 52 06 42 43 07 53
Gestion administrative et financière	**Christine BERTRAND**	c.bertrand@viameca.fr	04 27 04 50 69
Correspondance	**ViaMéca c/o Maceo** 14 Av. Leonard de Vinci 63 000 Clermont-Ferrand	contact@viameca.fr	04 27 04 50 69

Création/réalisation : RESERVOIRCOM.COM

BILAN 2016

ViaMéca

GOLD Cluster Management Excellence
PROVEN FOR CLUSTER EXCELLENCE

LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ
MOTEURS DE CROISSANCE ET D'EMPLOI

AFPC

MECAFUTURE-FR

BILAN 2016.qxp_Mise en page 1 15/06/2017 14:33 Page3

USINE À PROJETS

En 2016, l'Usine à Projets ViaMéca a généré,

32 projets labellisés

- 7 IDS
- 4 PAF
- 3 SIR
- 18 Multi thématiques
- 12 FUI
- 15 ANR
- 2 Europe
- 1 Ademe
- 1 Collectivités Locales
- 1 PSPC

ViaMéca est le pôle chef de fil de 7 projets FUI parmi les 12 labellisés. Sur les 32 projets labellisés, 14 ont été notifiés à fin 2016 soit 43, 7%.

14 projets notifiés :

- 2 IDS
- 5 PAF
- 3 SIR
- 4 Multi thématiques
- 7 FUI
- 5 ANR
- 1 Ademe
- 1 PSPC

10

PME du territoire de ViaMéca sont partenaires de projets notifiés en 2016.

7

Les **7** projets FUI représentent un budget total de 29 M€ et mobilisent une aide de 12 M€ en cofinancement entre **l'État** et pour ce qui concerne le territoire de ViaMéca, **la Région Auvergne-Rhône-Alpes (fonds région et fonds FEDER) et Saint-Étienne Métropole.**

21

21 projets de formation ou de recherche non collaborative ont par ailleurs été soutenus par ViaMéca en 2016, ces projets ont notamment été candidats à des appels du programme d'investissement d'avenir de l'état français ou à des appels régionaux.

LES PROJETS NOTIFIÉS 2016

ACRONYME	DESCRIPTIF DU PROJET	COORDONNATEUR		TYPE DE PROJET	THÉMATIQUE
MAVICO	MAintenance ferroviaire par mesure VIbratoire et objet Connecté	VIBRATEC	PME	ADEME	SIR
X-FEW	eXtended Friction Energy - third body Wear modeling	LTDS	R&F	ANR générique	IDS
ReBReD	Une nouvelle méthodologie pour la conception fiabiliste par modélisation en base réduite	Institut Clément Ader	R&F	ANR générique	PAF
OPERA	Outils logiciels et ProcEssus pour la Réponse à Appel d'Offres	MINES Albi	R&F	ANR générique	SIR IUS
CONCLuDE	CONception des Chaînes Logistiques avec une Demande sensible à la performance Environnementale	ESC RENNES	R&F	ANR générique	SIR IUS
COCO-NUT	COmposite COntainer for safe and durable NUclear wasTe storage	LTDS	R&F	ANR ANDRA	IDS
LUCID	Laboratoire d'Usinage par Caractérisation Intelligente des Données	SPRING TECHNOLOGIES	PME	FUI 21	PAF SIR
SOFT-DEFIS	SOFTware for the DEvelopment of Fine Ingot Structure	INDUSTEEL	GE	FUI 21	PAF
REVE 5D	Lunettes de réalité augmentée pour applications professionnelles	THALES ANGENIEUX	GE	FUI 21	SIR
CER-e-Factory	Mise au point de la chaine numérique de l'idée à la pièce dans l'industrie céramique traditionnelle	CERLASE	PME	FUI 21	PAF SIR
INCAS	INnovation de Concepts AttenuateurS	AVNIR ENGINEERING	PME	FUI 21	PAF
PALOMA	Procédés Additifs Lit de Poudre : Optimisation et Modélisation Avancées	AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS	GE	FUI 21	PAF
PIKAFLEX	PIcking Kitting Automatisés FLEXibles	SILEANE	PME	FUI 21	SIR
SOFIA	Solutions de Fabrication Industrielle Additive métallique	FMAS	GE	PSPC: AAP-5.0	PAF

Projet SOFIA

A noter, la labellisation et la sélection au titre du PSPC, du **projet SOFIA**, projet d'envergure nationale de collaboration entre industriels et acteurs de la recherche pour l'innovation dans le domaine de la fabrication additive métallique. Ce grand projet a été co financé, entre autres par la région Auvergne-Rhône-Alpes, il mobilise plusieurs acteurs du territoire de ViaMéca.

ViaMéca
Pôle de compétitivité mécanique

OFFRE DE SERVICE DU PÔLE

Services aux adhérents

- Emergence et montage de projets collaboratifs innovants. Mise en relation des partenaires experts (en région, en France, en Europe et à l'international).
- Labellisation des projets.
- Ingénierie de financement des projets, Accompagnement de la recherche de financements, Lobbying.
- Synthèse et diffusion de la veille des appels à projets.
- Animation thématique en interaction recherche et industrie.
- Structuration et animation/ promotion des chaînes de valeur des marchés cibles.
- Construction des chaines de valeur territoriales ou thématiques.
- Animation d'un écosystème spécialisé « expert ».
- Acteur de réseau interface Etat-Région-Europe.
- Renforcement des réseaux en Europe et à l'international, recherche et mobilisation de partenaires pour les entreprises et les acteurs de la recherche.

Services aux adhérents partenaires de projets

- Suivi de projets.
- Accompagnement de la valorisation.
- Émergence et suivi de projets structurants (infrastructures, plateformes,…).
- Positionnement en tant que partenaire de projets structurants pour la mobilisation d'acteurs industriels, la diffusion auprés des collectifs sur tout ou partie du territoire et la dissémination des résultats.
- Émergence, construction et animation de communautés : ex « Rafam ».

Services à la carte

- Montage et accompagnement de programmes d'industrialisation et mise sur le marché.
- Accompagnement individuel ou collectif des stratégies d'innovation.
- Montage et diffusion de formations spécialisées ou à la carte (Goût de l'innovation, sensibilisation à l'innovation,…).
- Mise en réseau des PME, membres de filières et promotion des savoir-faire adhérents (salons, conventions d'affaires).
- Prestations aux acteurs publics locaux ou aux acteurs privés en valorisation des