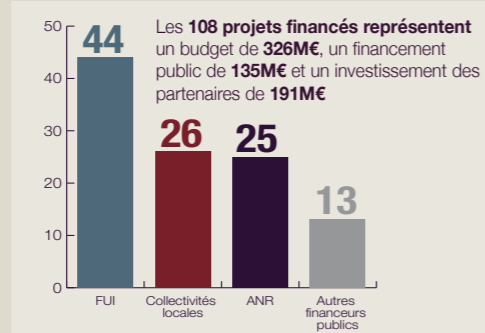
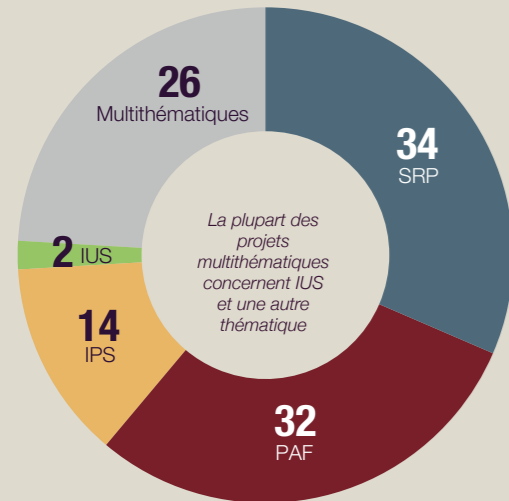


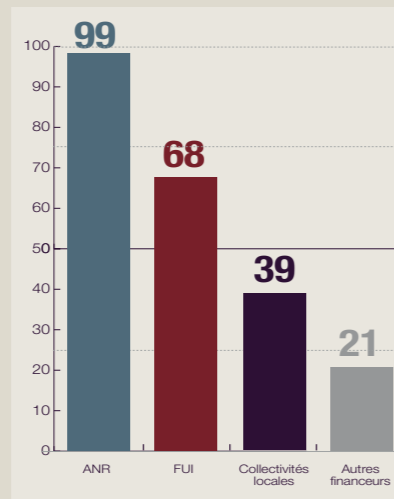
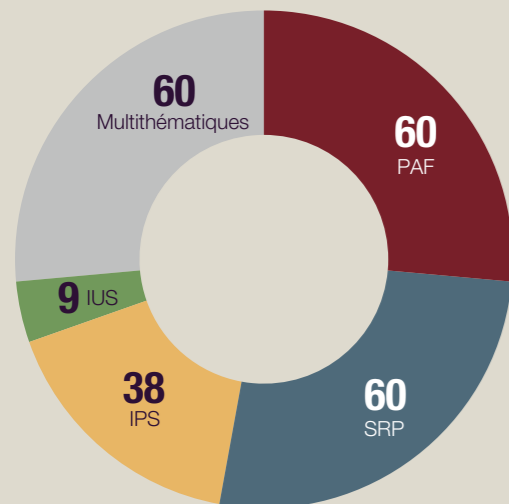
BILAN DES PROJETS PHASE III

108 PROJETS COLLABORATIFS LABELLISÉS PAR VIAMÉCA ONT ÉTÉ FINANÇÉS AU COURS DE LA PHASE III



617 entités dont 317 entreprises (224 ETI ou PME), 313 de ces entités sont sur le territoire de ViaMéca, dont 179 entreprises (143 ETI ou PME), 122 acteurs de la recherche, 8 centres techniques.

DURANT LA PHASE III VIAMÉCA A LABELLISÉ 227 PROJETS



Les 227 projets labellisés concernent 1127 entités dont 570 entreprises (422 PME et ETI). 656 de ces entités sont sur le territoire de ViaMéca (dont 262 ETI et PME)

276 actions de recherche non collaborative ou de formation ont été soutenues par ViaMéca au cours de la phase III. ViaMéca s'est impliqué en tant que partenaire ou soutien dans 27 projets européens.

CONTACTS

ils viennent de nous rejoindre

Président
Philippe Maurin-Perrier
president@viameca.fr

Vice-Présidents
Christophe Dwernicki
Bruno Chenal

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
a.bocquillon@viameca.fr
06 20 05 45 77
Franck SIMON
f.simon@viameca.fr
06 42 43 80 13

Loïc Marin
europe@viameca.fr
06 85 06 40 27

Fédérateurs Industrie
Philippe BAIZET
p.baizet@viameca.fr
06 46 71 08 52

Jean-Louis DACOSTA
jl.dacosta@viameca.fr
06 27 32 44 26

Jean-Luc DUTHEIL
jl.dutheil@viameca.fr
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

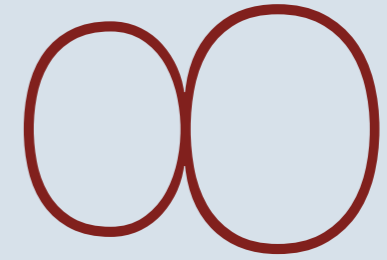
contact@viameca.fr
04 27 04 50 69

14 Av. Léonard de Vinci
63 000 Clermont-Ferrand

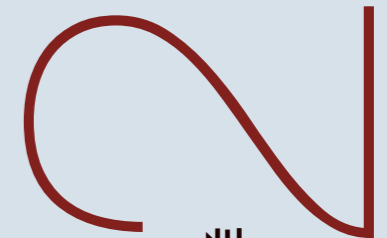
viaMéca
Pôle de compétitivité mécaniqu

PROCÉDÉS AVANCÉS DE FABRICATION

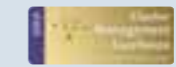
INGÉNIERIE ET PROCÉDÉS DES SURFACES



ViaMéca
Pôle de compétitivité mécaniqu



RAPPORT D'ACTIVITÉ



SYSTÈMES ROBOTIQUES ET PRODUCTIFS

INGÉNIERIE DES USAGES & DES SERVICES

PROJETS NOTIFIÉS EN 2018



14

14 PROJETS NOTIFIÉS

Dans le cadre de l'AAP IRICE sont en attente de notification.

Par type d'AAP :

- 1 x FUI 25
 - 2 x ANR Générique
 - 1 x ANR LabCom
 - 7 x RDI Booster région ARA
 - 2 x FRI Transfert région ARA
 - 1 x Région Auvergne-Rhône-Alpes
- Par Thématique :
- 1 x IPS, 1 x PAF, 3 x SRP,
 - 8 x Multi thématiques

Les 14 projets notifiés représentent un budget de 17 M€ dont 9 M€ relevant des subventions État/Région.

Les 14 projets notifiés impliquent 43 entités (2 Groupes, 6 ETI, 16 PME/TPE, 19 organismes de recherche et/ou de formation), dont 39 entités sur le territoire ViaMéca (2 Groupes, 6 ETI, 15 PME/TPE, 16 organismes de recherche et/ou de formation).

ACRONYME	DESCRIPTIF DU PROJET	COORDINATEUR	TYPE PROJET	THÉMATIQUE
E-SILENCE	Conception silencieuse des machines électriques, incertitudes et optimisation	VIBRATEC	PME	FUI 25 SRP
COLLABORATION 4_0	Modélisation et Evaluation des collaborations Homme-Machine pour l'Industrie du Futur	G-SCOP	OR	ANR Générique SRP/ IUS
STAMP	Study of Titanium Alloys by Multiaxial Processing	LGF	OR	ANR Générique PAF
OHMIGOD	Outils Hybrides pour le Monitoring et l'évaluation non destructive des infrastructures : Gestion Optimisée de leur Durabilité	CEREMA	OR	ANR LabCom SRP
LICEF	Lancement de l'industrialisation du produit FASTBRAKE®	FOC TRANSMISSIONS	PME	RDI Booster SIR/IPS
CRYO RÉVOLUTION	Démonstrateur de Cryo-Tournage	MPM	PME	RDI Booster PAF/IPS
DOMINNO	Développement d'une Offre de Maintenance INNOvante	VIBRATEC	PME	RDI Booster SRP/IUS
DIPSA	Dispositif d'Injection Piezo Sans Aiguille	CEDRAT TECHNOLOGIES	PME	RDI Booster SRP
GRAFEM	Machine de gravure par laser femtoseconde	GRAVOTECH	ETI	RDI Booster PAF/SRP/IPS
siNuOïDe	Simulation de la Dynamique du système pour l'Usinage Virtuel des opérations de Fraisage Machine-Outil-Pièces	ESI GROUP	ETI	RDI Booster PAF/IPS/IUS
NEOMAB	Chaîne numérique innovante pour usinage multi-fonctions	SOMAB	ETI	RDI Booster PAF/SRP
METHFAM	Transfert de méthodologie pour une optimisation paramétrique en fabrication additive métallique	LTDS	OR	FRI Transfert PAF/IUS
BIO-TRIBO-MINÉRALO-GIQUE	Nouveau protocole d'expertise bio-tribo-minéralogique de particules d'usure d'implants articulaires	LaMCoS	OR	FRI Transfert PAF/IPS
IMOTEP	Innovation MOTEur Propre: Plateforme Tribologie Moteur	IREIS	ETI	Région Auvergne-Rhône-Alpes IPS

11 PROJETS EN COURS D'INSTRUCTION PAR LE FINANCEUR

Les projets IRICE 2018 sont en attente de notification pour la Région Auvergne Rhône-Alpes, parmi ceux-ci :

2 projets - Agrotechnopôle et Pavin-BP, contribuant à la structuration des plateformes robotiques de l'écosystème Clermontois.

4 projets - FAB-AL, WAAM-EM, BIWEB, MBJ, contribuant à la structuration des plateformes «fabrication Additive Métallique» organisées en réseau régional dans le cadre de Initiative 3D.

3 projets - CarMa, DoTHEFAME ET MEET-NEEL - Renforçant l'excellence régionale pour l'analyse et la caractérisation des matériaux (par exemple en tomographie).



VIAMÉCA EUROPE

Le pôle ViaMéca est un intervenant multi échelle sur les thèmes du manufacturing et des mutations induites par le développement du numérique



EFFRA

ViaMéca has recently joined the European Factories of the Future Research Association (EFFRA), a non-for-profit, industry-driven association promoting the development of new and innovative production technologies. The key objective of EFFRA is to promote pre-competitive research on production technologies within the European Research Area by engaging in a public-private partnership with the European Union. It was established jointly by the MANUFACTURE technology platform and other key industrial associations.



4 MOTORS 4 EUROPE

"Four Motors for Europe" is a long-lasting cooperation between the Regions of Baden-Württemberg (Germany), Catalonia (Spain), Lombardia (Italy) and Auvergne-Rhône-Alpes (France). The current goal of this cooperation is to reinforce the competitiveness of these Regions in economy, sciences and technologies and to facilitate collaborative projects for European calls for proposals such as H2020. ViaMéca is working in this network alongside its partners, especially on "Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology, and Advanced Manufacturing and Processing" (NMBP).



THE VANGUARD INITIATIVE



The Vanguard Initiative is an initiative that is driven by a political commitment of regions to use smart specialisation strategy for boosting new growth through bottom-up entrepreneurial innovation and industrial renewal in European priority areas. ViaMéca is strongly involved in this network and especially in its "3D Printing" et "Efficient and Sustainable Manufacturing" pilot projects. It was present on December 4th, 2017 in Brussels in order to follow these projects' activities and participate to a matchmaking B2B event.

SMART SENSORS 4 AGRI-FOOD

The thematic partnership aims at setting up a platform between agri-food and electronic/IT cluster organisations, relevant research and technology organisations (RTO's) and other related stakeholders, to lower the barriers for agri-food companies to access and implement the newest smart electronic systems and to enable the Internet of Things (IoT) transition of the agri-food industry.

The collaboration between the clusters and RTO's will create a trust zone between the involved sectors. This will facilitate the exchange of know-how and will accelerate the introduction and integration of smart electronic systems and embedded technology solutions in the agri-food industry in a broad sense (from multinationals to locally operating SME's).



PROJETS EUROPÉENS



Programme: Interreg Alpine Space
Clôture :
Décembre 2018



BIFOCALPS

ViaMéca is partner of the BIFOCALps project since November 2016. This projects aims to boost collaboration and synergies among main actors of the Alpine region innovation system for a sustainable, smart and competitive development of the value chain of manufacturing sector towards Factory of the Future (FoF) practices. In 2017, ViaMéca alongside Grenoble INP have coordinated a work package devoted to identify best practices and gain better knowledge on successful and sustainable implementation of 4.0 technologies.

Voir les résultats :
Website : www.alpine-space.eu/projects/bifocalps/en/home

PROJETS INITIÉS EN 2018



Programme: INNOSUP
Date lancement:
01/05/2019

S3FOOD

ViaMéca is partner of the S3FOOD project that will start in May 2019. This project will facilitate the digitalization of the food processing industry by stimulating the implementation of smart sensor systems in the food production processes and thus making the generation of digital data possible and also by providing training and support in relation to data collection, management and mining.

Website
<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/smart-electronic-systems>



Programme: Erasmus+
Date lancement:
01/01/2019

DIGIFOF

ViaMéca is partner of the DIGIFOF project since January 2019.



Website
<https://digifof.eu>



Programme: COSME
Date lancement:
01/11/2018

CONNSSENSYS

ViaMéca is partner of the CONNSSENSYS project since November 2018. The aim of this project is to set-up a platform between food- and electronic/IT cluster organisations, relevant research and technology organisations (RTO's) and other stakeholders, to lower the barriers for food companies to access and implement the newest smart electronic systems and to enable the Internet of Things (IoT) transition of the food industry.

Website
<https://www.flandersfood.com/node/33579>

VOTRE CONTACT
Loïc MARIN

