

En 2015, Les projets notifiés...

ACRONYME	DESCRIPTIF DU PROJET	COORDONNATEUR	TYPE DE PROJET	THEMATIQUE
NEPAL	NouvellEs Protection des Aluminiums	MECAPROTEC	FUI 19	IDS
PEAU'LUX	Valorisation des peaux d'agneaux pour l'industrie du luxe dans une logique de mutualisation des flux et ressources territoriales	OVI-PLATEAU CENTRAL	FUI 20	SIR IDS IUS
SIMP-AERO	Simulation Mécanique du Processus d'usinage des pièces Aéronautiques	INSTITUT PASCAL	ANR générique	PAF
POSILAB	Laboratoire de robotique parallèle	LIRMM	ANR LabCom	SIR
PRINT CIM	Procédé de fabrication additif pour la fabrication de parement de façade à haute efficacité énergétique, coût optimisé et délai de fabrication réduit.	WEBER	FUI 20	PAF SIR
PUMAgri	Plateforme Universelle Mobile et polyvalente pour l'AGRIculture de précision	SITIA	FUI 20	SIR
SEAHAND	Main marinisée mobile pour la saisie robuste en environnement sous-marin	Institut PPRIME	ANR générique	SIR
SMaT	Matériaux électroactifs élastomères pour l'actionnement ou la récupération d'énergie	PMMH	ANR générique	SIR

En 2015, L'usine à projets a généré...

47 PROJETS LABELLISÉS

représentant un budget de plus de 167 millions d'euros

- 24 FUI
- 18 ANR
- 3 collectivité
- 1 H2020
- 1 PSPC
- 3 IDS
- 2 IUS
- 16 PAF
- 12 SIR
- 14 multi thématiques

Les 24 projets notifiés représentent un budget prévisionnel de **63,9 millions d'euros** dont 27,9 millions relevant des subventions Etat et/ou collectivités Territoriales (hors Europe)

24 PROJETS NOTIFIÉS

- 3 IDS
- 6 PAF
- 9 SIR
- 6 multi thématiques

Ces 24 projets impliquent **141 entités** dont 73 sont sur le territoire ViaMéca

- 9 Groupes
- 5 ETI
- 31 PME / TPE
- 25 organismes de recherche et/ou formation
- 3 autres (centres techniques...)

Sur les 24 projets notifiés 12 FUI dont 5 pôle principal ViaMéca

Nos financeurs



Vos contacts ViaMéca

PRÉSIDENT : Pierre-Michel DESTRET
VICE-PRÉSIDENTS : André MALET—Philippe MAURIN-PERRIER

L'ÉQUIPE VIAMECA

Marie-Odile HOMETTE
Directrice Générale
06 67 94 92 29—mo.homette@viameca.fr

Amaud BOCQUILLON
Responsable thématique SIR IUS
06 20 05 45 77—a.bocquillon@viameca.fr

Franck SIMON
Responsable thématique PAF IDS
06 42 43 80 13—f.simon@viameca.fr

Stéphane LAFARGE
Fédérateur Industrie Auvergne—Limousin
06 42 43 07 53—s.lafarge@viameca.fr

Fédérateur à l'International
international@viameca.fr

Philippe BAISET
Fédérateur Industrie Rhône-Alpes
06 46 71 08 52—p.baizet@viameca.fr

Lessia CAHUZAC
Gestionnaire projets
04 73 26 57 38—projets@viameca.fr

Christine BERTRAND
Responsable Administrative et Financière
04 27 04 50 69—c.bertrand@viameca.fr

Solange SIERRA
Contact Adhérents
04 27 04 50 69—s.sierra@viameca.fr

ViaMéca
Pôle de compétitivité mécanique

Correspondance
ViaMéca c/o MACEO
Parc Technologique « La Pardieu »
14, avenue Léonard de Vinci
63000 CLERMONT-FERRAND
Tél : 04 27 04 50 69
contact@viameca.fr

SIEGE SOCIAL
CCI Saint-Etienne—Montbrison
57, cours Fauriel
42024 SAINT-ETIENNE Cedex 2



www.viameca.fr



BILAN 2015



ViaMéca
Pôle de compétitivité mécanique

En 2015, Les projets notifiés...

ACRONYME	DESCRIPTIF DU PROJET	COORDONNATEUR	TYPE DE PROJET	THEMATIQUE
AEROSTRIPP	Système robotisé intégré de décapage pour l'aéronautique	SAPPI	FUI 20	SIR
ARPE	Acoustique et vibration des Pompes à vide	ADIXEN	FUI 19	PAF IDS
ATHOLAND	Développement d'une offre logicielle fondée sur des méthodes hybrides de tolérancement pour les systèmes complexes assemblés	PHIMECA	FUI 20	SIR
BAUDET-ROB 2	Nouvelles fonctionnalités d'un Robot Mobile d'assistance logistique, pour une mobilité plus efficace, plus réactive et plus sûre et maturation vers les marchés militaire et civil	Irstea	ANR Astrid Maturation	SIR
BOTS2REC	Robots to Re-Construction : robots mobiles et manipulateurs modulaires pour le désamiantage autonome des bâtiments	RWTH AACHEN UNIVERSITY	H2020 ICT 24	SIR
DRY TO FLY	Eco-Fabrication 3D soustractive intelligente pour pièces de grandes dimensions performantes en optimisant les performances économique énergétique et environnementale	MECACHROME	PSPC 4	PAF SIR IUS
ECOSTRIP-PAIR	Dispositif mécatronique de décapage écologique en circuit fermé pour sous ensemble aéronautique	SAPPI, groupe SOFIPLAST	H2020 EUROSTARS	SIR
ECRAN	Ensemble Cohésif à Revêtement Autonettoyant - (Traitement anti-fogging par copolymérisation plasma).	VALEO VISION	FUI 20	IDS
FA2SCINAE	Fabrication Additive et Fatigue de Structures Cellulaires Intégrées en Aeronautique	SIMAP	ANR générique	PAF
FUTUR5X	Développement d'une offre globale d'usinage multi axes à haute valeur ajoutée	RJ INDUSTRIE	FRI Cluster	PAF SIR IUS
HECO	Développement d'un logiciel de simulation de suivi des charges pour la maîtrise du traitement thermique	SCIENCES COMPUTERS CONSULTANTS	ANR générique	PAF
HPUMP	Pompe Haute Pression à barillet pour le forage	COMEFOR	FUI 20	PAF IDS SIR IUS
IMPULSA	Développement d'un logiciel Métier PoUr La prédiction en uSinAge	ESI GROUP	FUI 20	PAF
MINT	Matériaux et Interfaces pour de Nouveaux Textiles	HOLDING TEXTILE HERMES	FUI 20	PAF
MOGAS	Moteur à Gaz pour Applications Stationnaires	SAPAIC	FUI 20	PAF



L'usine à projets ViaMéca est bien adossée aux thématiques IDS PAF SIR piliers du pôle. Une diffusion notable de la thématique IUS dans les projets multithématiques

Une offre de solutions pour l'industrie du futur qui monte en puissance

De 2005 à 2015, l'usine à projets...

415 PROJETS LABELLISÉS

Environ **200 PROJETS NOTIFIÉS**

Les **200 projets notifiés** impliquent **921 partenaires** dont 314 sont sur le territoire ViaMéca

- **499** partenaires **industriels**, dont 157 sur le territoire
- **342** partenaires **académiques**, dont 118 sur le territoire
- **80 autres** partenaires, dont 39 sur le territoire

Avec **54 FUI sélectionnés** au niveau national depuis 2005, VaiMéca fait partie des pôles majeurs sur ce programme de financement



Un écosystème complet mobilisé sur l'usine à projets. Des compétences du territoire de haut niveau qui attirent les partenaires nationaux.

Sur la phase III (2013-2018), l'usine à projets...



Des projets collaboratifs qui impliquent autant de PME/TPE que de groupes/ETI et acteurs académiques.

49 PROJETS NOTIFIÉS
Depuis le démarrage de la phase III (2013-2015)

• **22 FUI**
• **14 ANR**
• **16 autres**

• **11 PAF**
• **9 IDS**
• **21 SIR**
• **2 IUS**
• **6 multi thématiques**

Les **49 projets notifiés** représentent un budget d'environ **119 millions d'Euros** dont **51 millions** relèvent des aides d'Etat et/ou collectivités territoriales.

Une contribution forte des PME innovantes du territoire aux projets de ViaMéca

Des consortia à taille humaine qui restent gérables pour l'efficacité des projets (4 à 6 partenaires en moyenne par projets de la phase III)

Les **49 projets notifiés** impliquent **228 partenaires** dont 119 sont sur le territoire ViaMéca

- **37 Groupes**, 13 sur le territoire
- **21 ETI**, 15 sur le territoire
- **96 PME/TPE**, 56 sur le territoire
- **62 partenaires recherche/formation**, 30 sur le territoire
- **12 CTI et autres**, 5 sur le territoire

2015 Faits marquants

21 janvier
Journée mobilité
à Clermont-Ferrand



3 février
Journée IUS
à St Etienne



26 mars
Journée RAFAM
Rhône-Alpes Fabrication
Additive Métallique
à St-Etienne



4 et 5 juin
Congrès
Intersurfaces
à St-Etienne



1er au 3 juillet
Salon INNOROBO
à Lyon



15-16 septembre
Salon 3D print
à Lyon



3 novembre
Journée Systèmes et
Robots performants
à Clermont-Ferrand

