

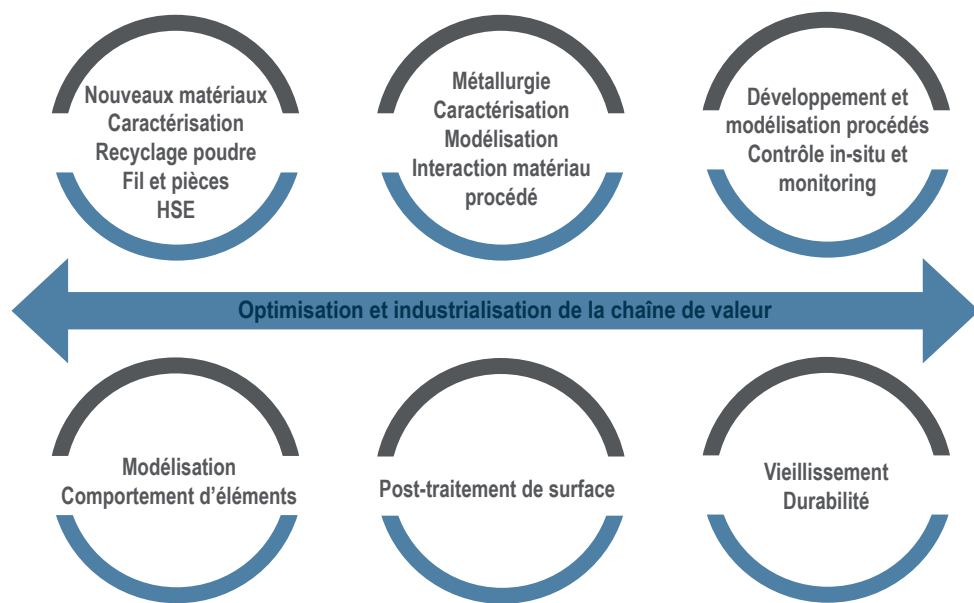
FIT – Additive Manufacturing

4 IRT s'associent pour traiter l'ensemble du spectre R&T de la fabrication additive afin de préparer différentes filières à une évolution industrielle majeure avec :

- une feuille de route commune sur les axes technologiques et plateformes,
- un accès croisé aux résultats, compétences et moyens,
- une coordination opérationnelle des propositions et projets,
- la capitalisation sur des outils et bases de données communs.

Les projets lancés ou en cours de lancement représentent déjà un budget total de 32 millions d'euros et dont près de la moitié est financée dans le cadre des Investissements d'Avenir (PIA) sur une durée de 4 ans pour une cinquantaine de membres académiques et industriels. Un volume comparable de nouveaux projets est en cours de préparation pour 2017.

Domaines R&T



Procédés

- Lit de poudre laser
- Lit de poudre faisceau d'électrons
- Projection de poudre laser
- Dépôt de fil laser

Matériaux

- Métaux
- Polymères
- Céramiques
- Composites

Projets démarrés ou en cours de lancement

AfterALM

ANDDURO

DePÔz

FACT

FASICOM

FATAL

METALTECHNICS

Coordination

IRT Antoine de Saint Exupéry

www.irt-saintexupery.com // @irtSaintEx

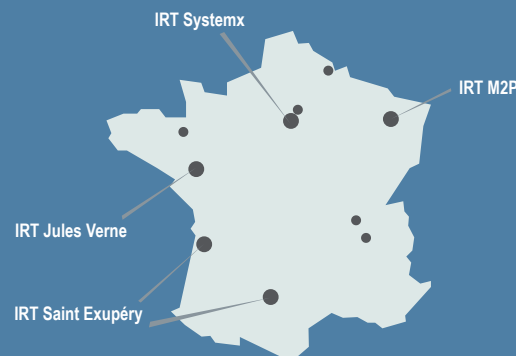
Contact

Emmanuel Delabarre

emmanuel.delabarre@irt-saintexupery.com



FRENCH
INSTITUTES OF
TECHNOLOGY



Projets Lancés

32M € 2016

30M+ € 2017

PARTENAIRES

3A, AD INSUTRIE, ADDUP, AGS FUSION, AIRBUS, AIRBUS DS, AIRBUS GROUP INNOVATION, AIRBUS GROUP, AIRBUS HELICOPTERS, AIRBUS OPERATIONS SAS, AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS, ALTRAN, AQUARESE, ARTS ET METIERS PARIS TECH, AUBERT & DUVAL, BEAM, BONNANS, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CHROME DUR INDUSTRIEL, CIRIMAT, DAHER, DCNS, ECN ECOLE CENTRALE NANTES, EPSILON, ESTEVE EUROPE TECHNOLOGIES, EXOVA, FIVES, FUSIA, GALVANOPLAST, GALVANOPLASTIE INDUSTRIELLE TOULOUSAIN, GENERAL ELECTRIC, I2M, INSTITUT DES MATERIAUX DE NANTES, IREPA LASER, ENIT L'ECOLE NATIONALE D'INGENIEUR DE TARBES, LAAM, LAUAK, LIEBHERR, MECAPROTEC, MICRONICS SYSTEMS, MPLUS, POLYSHAPE, PRISMADD, PRODEM, RATIER FIGEAC, RBNANO, RENAULT, SAFRAN, SOGETI, SPARTACUS, STELIA AEROSPACE, STYX TECHNOLOGIES, THALES ALENIA SPACE, TIMET, TOMOADOUD, VOLUME-E, WE ARE AEROSPACE, ZODIAC

