

Plateforme Technologique Micro-PackS

Bilan 2019

Technologies et R&D pour innover dans le monde des objets connectés

Missions et résultats 2019



INNOVATION

- Contributions à l'innovation et au développement préindustriel
- Plus de 70 nouveaux produits ou prototypes, plus de 10 projets R&D

MUTUALISATION :

- Mise à disposition d'une salle blanche (650 m²) et de laboratoires (200 m²) : plus de 13 000h
- Offre de services apportés par 19 experts et 7 ETP : 313 demandes de services

ANIMATION RESEAU

- Mise en relation des différents acteurs (industriels, académiques)
- Encourager les coopérations et collaborations
- 12 Membres (2 GG, 3 acad. Et 7 PME), 9 TPE et Startups, 14 Partenaires externes

Axes stratégiques et faits marquants

Innovation : État de l'ART

1m€ investis en 4 ans
Aide Europe : 200 k€
Aide Région Sud : 174 k€

Excellence dans l'exécution

Résultat financier profitable
Livraison : 99% et 50% livrés sous 2jours
Qualité : > 98%

www.pf-micropacks.org

20 visites
5 conférences

40 Formations
250h

Rayonnement

Partage d'expertise

12 Membres

9 Partenaires TPE



1 M€ investi entre 2017 et 2021

Micro-Packaging : > 550 k€

Machine de report de puces ultra-flexible

FEDER – Pi1b – 2017

Financement Europe : 200k€



Câbleuse (fil Or 15µm)
connexions de 30µm²

IPCEI Sud 2019
Financement Région
Sud : 50%

Caractérisation : > 240 k€

XRy



Mise à niveau des systèmes d'imagerie: en 2020
Microscope en 2020

Mise à niveau machine de traction en 2021

Licence de création de recettes Fluo X en 2021

FTIR

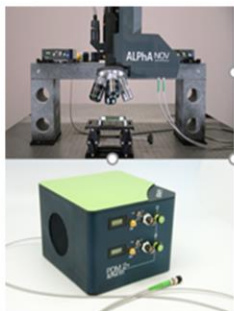


Caractérisation Sécuritaire : > 250 k€

IPCEI Sud 2019

Financement Région Sud : 50%

Laser double spot



2019- 2020



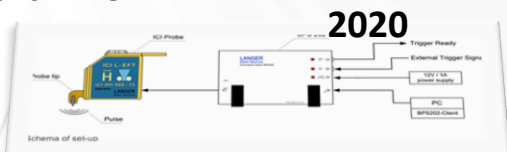
Diagnostic RF : > 30 k€

Mise à niveau Hardware en 2017

Diversification des outils de
débugage analogique :



Injection de fautes électromagnétiques,
Banc LANGER



Financeurs

