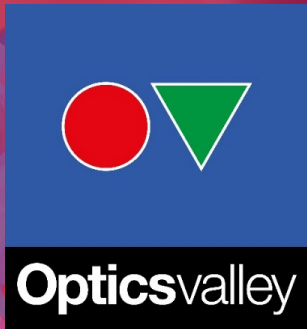




What sort of thing is the Internet of Things ?



IoT & Photonique – domaines d'application stratégiques



Mobilité



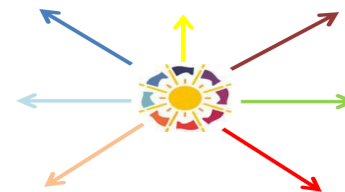
Sécurité & défense



Smart cities



Industrie du futur



**IoT & Photonique
Applications**

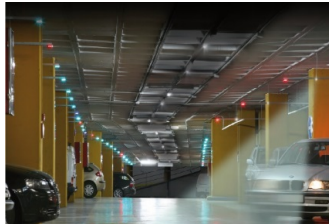


TIC & IoT



Santé & bien-être

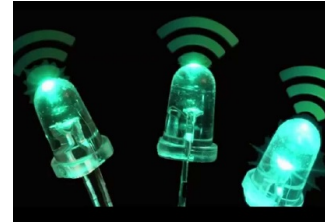
IoT & Photonique – nouvelles sources d'innovation !



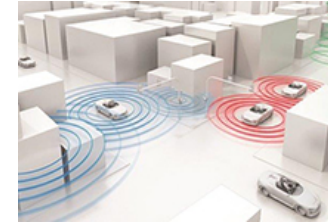
IoT SMART BUILDING
Capteurs optiques



SMART CITY
Éclairage



SMART OFFICE
Li-Fi



IoT TRANSPORT & MOBILITÉ
Véhicules intelligents



SÉCURITÉ & DÉFENSE
Biométrie



SÉCURITÉ & DÉFENSE
Drones



ÉNERGIE ENVIRONNEMENT
Panneaux solaires



TÉLÉCOMS
Fibres & capteurs



RECHERCHE
Instrumentation



SANTÉ
Dispositifs médicaux



SANTÉ & BIEN-ÊTRE
Source laser



USINE DU FUTUR
Impression 3D

opticsvalley

RÉSEA

Opticsvalley, accélérateur de business et d'innovation

Opticsvalley fédère les acteurs de la high-tech hardware & photonique pour mutualiser et amplifier les démarches d'émergence d'innovation, d'ouverture de marchés d'accès aux financements, d'attraction des talents notamment pour renforcer la visibilité et accélérer la croissance des start-up, et PMI du réseau

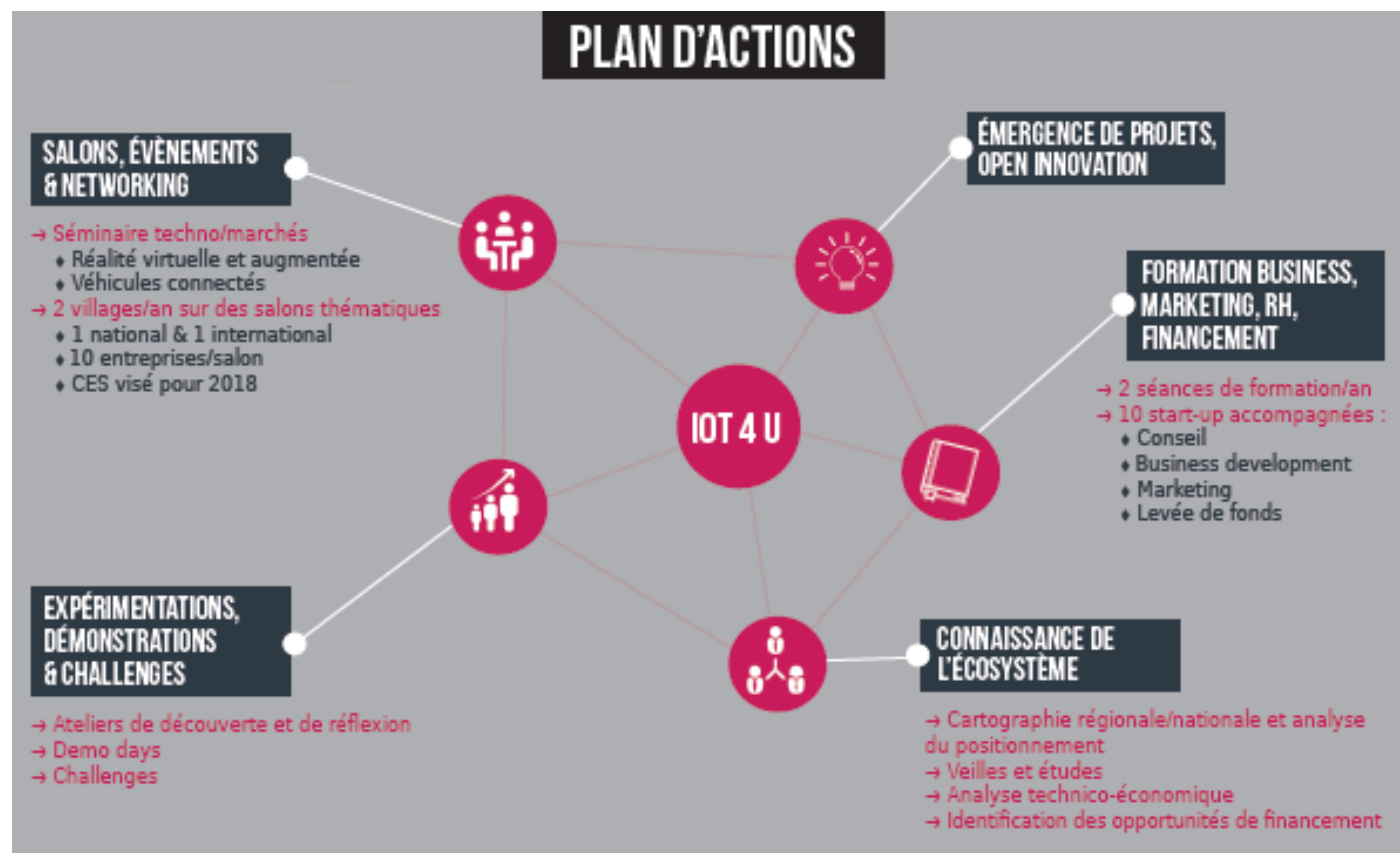
périmètre

Drones	Biométrie	Véhicules intelligents	Réalité augmentée		
Réalité virtuelle	Imagerie médicale	Digitalisation	Impression 3D		
Instrumentation	Contrôle non-destructif	Usine 4.0	Simulation		
Sécurité	Diagnostic médical	Lasers	LED	E-santé	Biométrie
Smart lighting	IoT	Capteurs	Fibres	Interaction du signal	Li-Fi
Panneaux solaires	Éclairage	Robots	Communication	Mobilité	
Beauté connectée	Holographie	Écrans	Caméra	Spectroscopie	

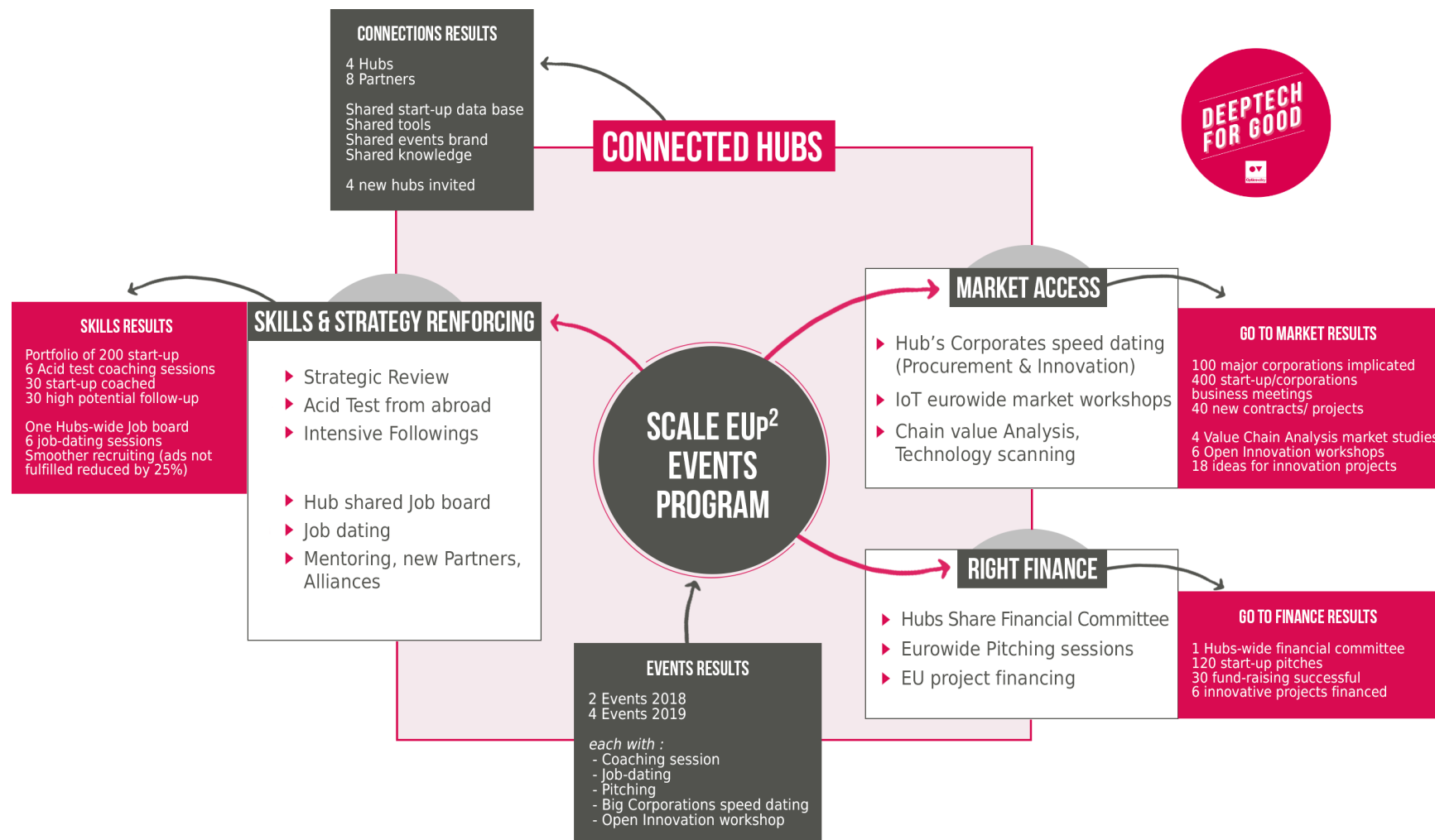
En chiffres

- ▶ **+ 30** créations start-up par an
→ (la seule Photonique) sourcing start-up
- ▶ **+ 40** grandes écoles et universités
→ sourcing technologies & talents
- ▶ **+ 90** chefs de start-up et PMI innovantes formés
→ depuis 2010
- ▶ **200** PMI et start-up scannées par an
→ Visites – BDD techno/marché et analyse des besoins
- ▶ **+ 210** étudiants entrepreneurs coachés par an
→ sourcing entrepreneurs
- ▶ **240** adhérents (académiques et groupes)
→ 160 start-up & PMI adhérents
- ▶ **600** start-up & PME actives dans le réseau

Programme IoT 4U



PROGRAMME Accélération scale eup²



Programme de la journée

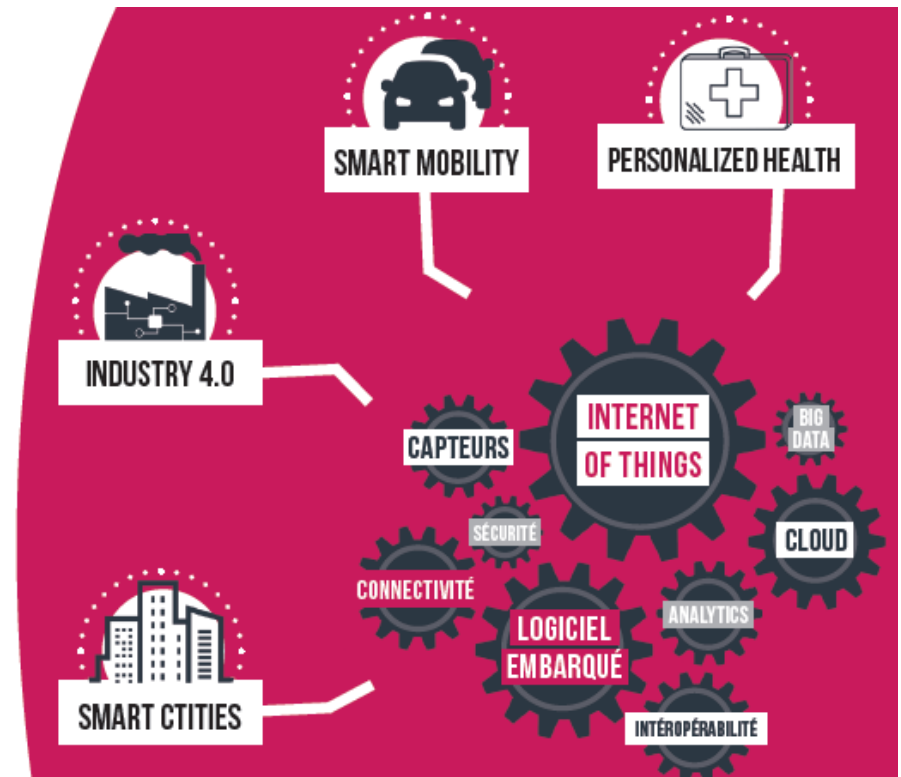
from the internet of things to the internet of everything

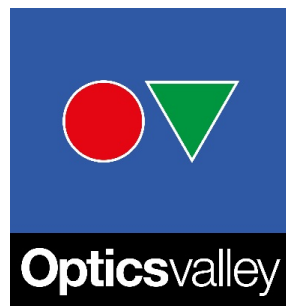
- De la recherche académique ... aux applications industrielles

- De la start-up ... au grand groupe

- Un savoir-faire diversifié :

- Design
 - Capteurs
 - Connectivité
 - Blockchain
 - Exploitation des données
 - Intelligence artificielle
 - Applications industrielles





opticsvalley.org



Retrouvez nos photos sur Flickr !



@PhotonicsParis

#Opticsvalley