

2016

Faits

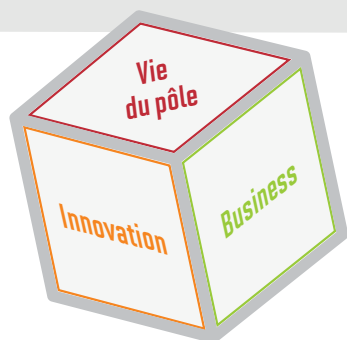
&

Chiffres



MINALOGIC

FAITS MARQUANTS



Octobre

Alliance Silicon Europe

En 2016, Isabelle Guillaume, déléguée générale de Minalogic, prend la présidence de l'Alliance Silicon Europe, qui rassemble 12 clusters européens autour d'un objectif commun : renforcer l'industrie européenne du numérique et de la micro-électronique en favorisant les fertilisations croisées entre les 2000 membres de leurs écosystèmes d'excellence.

Les partenaires ont désormais pour ambition de multiplier les rencontres et les mises en relation R&D et business. Ils souhaitent également élaborer des outils pour simplifier la recherche de partenaires et étendre les liens à d'autres écosystèmes internationaux, notamment en Asie et en Amérique du Nord.



Excellence Label Gold

Minalogic s'est vu décerner pour la deuxième fois le "Cluster Organisation Management Excellence Label Gold", pour la qualité de sa gouvernance et de sa gestion opérationnelle. Une récompense obtenue notamment grâce à la pertinence de son positionnement, l'efficacité de son offre de services et d'accompagnement à la croissance des entreprises, ainsi qu'à sa présence soutenue à l'international.

Seuls 69 clusters européens sur plus de 2000 ont été ainsi récompensés par l'European Cluster Excellence Initiative.



Destination Semicon Europa & IoT Planet

En 2016, Semicon Europa et IoT Planet se tiennent conjointement à Grenoble. Une belle opportunité pour les adhérents de Minalogic qui, comme les deux salons, couvrent l'ensemble de la chaîne de valeur de l'électronique et du numérique, du semi-conducteur jusqu'à l'IoT et leurs applications. 46 d'entre eux exposent à ce grand rendez-vous où 6000 participants sont attendus.

En plus des 2 pavillons réservés à ses membres, Minalogic organise plusieurs événements de

networking avec ses partenaires de l'Alliance Silicon Europe et signe un accord de partenariat avec le cluster taiwanais MIRDC.



Forum Connect PME

Pour la quatrième année consécutive, Minalogic et STMicroelectronics s'associent pour organiser le Forum Connect PME, qui a pour objectif de mettre en relation des PME avec des alternants, stagiaires et thésards formés au sein de STMicroelectronics. Avec le Forum Connect PME, les entreprises font d'une pierre deux coups : elles accèdent à un vivier de compétences et disposent d'une tribune pour se présenter à leurs futures recrues.



Ambition logicielle

Ambition Logicielle est le programme régional d'accompagnement au développement des PME championnes du numérique. Il est destiné prioritairement aux entreprises de la région Auvergne-Rhône-Alpes qui ont un projet de développement ou de transformation, et peut intervenir dans les domaines suivants : ressources humaines, financement, stratégie, marketing, ventes, R&D.

Ambition Logicielle est opéré par Minalogic, en partenariat avec le cabinet Deloitte. Un premier rendez-vous, à convenir avec le pôle, permet de vérifier que l'offre est en adéquation avec les besoins de l'entreprise. Si tel est le cas, l'entreprise bénéficie d'un accompagnement personnalisé, subventionné à hauteur de 50% par les collectivités territoriales.

Destination CES - Las Vegas

En 2016, une délégation de 34 start-ups était présente au Consumer Electronic Show (CES), le plus important salon mondial du numérique grand public, grâce au travail mené par Minalogic et ses partenaires en amont, pendant et en aval du salon. Cela se traduit notamment par :

- des ateliers de préparation (réussir sa présentation, son pitch, son stand,...),
- des actions de promotion vers la presse et sur les réseaux sociaux,
- des mises en relation ciblées avec des décideurs de grands comptes présents sur le salon,
- une veille technologique pour informer ses adhérents des grandes tendances du CES.



Brainstorming projets

Le Brainstorming Minalogic est l'événement incontournable dans la constitution des projets de R&D collaboratifs, tous dispositifs d'aide confondus. Chaque année, le pôle organise deux journées d'échanges autour de présentations des appels à projets, des nouveaux adhérents et des idées de projets innovants, même incomplets. En janvier, le brainstorming se déroule pour la première fois "hors les murs" à Villefontaine, lieu central pour faciliter la venue des participants de l'ensemble de la région. Les 2 brainstormings ont rassemblé plus de 270 personnes, et ont permis à 37 projets d'être présentés et à 35 nouveaux adhérents de se faire connaître.



Novembre

Pass French Tech



Le Pass French Tech est un label attribué pour une durée d'un an, qui vise à soutenir les entreprises en hypercroissance en leur donnant un accès privilégié fluide et simplifié aux offres de Bpifrance, UbiFrance, Coface et INPI. Au sein de French Tech in the Alps, il est opéré par Minalogic. En 2016, le label Pass French Tech est accordé à la société Une Petite Mousse, et renouvelé pour Wizbii, qui l'avait déjà obtenu en 2015. Saluons la performance exceptionnelle de ces jeunes pousses grenobloises du numérique !

Journée thématique "Médecine personnalisée"

Les technologies du numérique investissent toujours plus le domaine médical. Si cette journée thématique organisée au sein de l'IAB, Institut pour l'avancée des Biosciences, confirme le formidable potentiel de ces technologies au service de la médecine personnalisée (diagnostic non invasif, cancer, diabète...), elle permet également de réfléchir aux possibilités pour la prévention, l'accompagnement des patients ou encore les nouveaux usages des données et des capteurs à domicile. Un événement qui réserve toujours des moments aux échanges, à la découverte de posters et de produits.

Pleins phares sur les adhérents !

Minalogic déploie les grands moyens pour valoriser les actualités de ses adhérents. Focus marchés, portraits, focus "projet finalisé" et "produit issu d'un projet", success-stories et témoignages... tous ces contenus sont relayés dans l'ensemble des outils de communication du pôle (site web, newsletter, réseaux sociaux, événements) et donnent de l'écho aux réussites des entreprises et laboratoires de l'écosystème.

Septembre

Forum Business DGA

La DGA, qui soutient activement l'innovation à travers différents dispositifs, a identifié Minalogic comme un partenaire idéal pour valoriser ses projets dans le domaine de la maintenance prédictive. La DGA s'associe donc au pôle pour organiser la première édition du "Forum Business Grands Comptes/PME". Avec l'objectif commun de développer des affaires ensemble, 33 offreurs de solutions experts dans leur domaine et 17 donneurs d'ordre à la recherche de savoir-faire y participent, générant 140 rendez-vous B2B... dans la journée !

Les résultats du FUI 22

Lors du 22^{ème} appel à projets du FUI, 8 projets labellisés par Minalogic (6 en tant que chef de file) dont le budget R&D cumulé s'élève à 26,8 M€, sont financés à hauteur de 11,5 M€ par des subventions de la part de l'État et des collectivités locales. Cinq projets répondent à des besoins identifiés dans la thématique des TIC, deux dans l'usine à produits et un dans la mobilité. Six projets sont co-labellisés avec les pôles Microtechniques, Systematic-Paris-Région, Pôle des Lasers, Cap Digital, TES, Techtera et Mer Méditerranée.

Destination DAC

Pour la deuxième fois, Minalogic accompagne 7 PME adhérentes à la Design Automation Conference (DAC), le plus important salon mondial consacré au design pour la microélectronique, organisé à Austin (États-Unis) en 2016. Minalogic se charge de donner une large visibilité aux participants et à l'écosystème en amont et pendant le salon, notamment sur ses supports de communication, dont une brochure dédiée. En partenariat avec l'AEPI et le CEA-Leti, Minalogic organise également un événement de networking autour d'une table ronde "Spotlight on the EDA innovators in France".



Destination Photonics West

Pour sa première participation à SPIE Photonics West, l'événement annuel mondial sur les technologies de pointe, les nouveaux produits et les résultats de recherche en optique et photonique, Minalogic renforce significativement son positionnement international sur cette thématique récemment intégrée à ses activités. Le pôle accompagne sept adhérents et assure une veille technologique. Cette mission, tout comme le CES, Photonics West, DAC, Semicon Europa, Smart City Expo et les Minalogic Business Meetings, est soutenue financièrement par la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le cadre du Plan de Développement International de Minalogic.

Assemblée générale de Minalogic

Rendez-vous formel du pôle, l'assemblée générale 2016 vote l'élargissement du Conseil d'Administration à 16 membres, afin de garantir une meilleure représentativité thématique et géographique, en accord avec les évolutions stratégiques du pôle et son élargissement au numérique et à l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Il est également décidé d'accroître à 8 membres le nombre de représentants au Bureau PME. Enfin, Philippe Magarshack, Vice-Président Exécutif chez STMicroelectronics, est réélu à la Présidence du pôle pour un mandat de 2 ans.

Journée Open Innovation (JOI) avec Covance

Covance, leader des essais cliniques, a décidé de s'engager dans l'amélioration des essais cliniques en utilisant les technologies mobiles de santé, pour optimiser le process de développement de médicaments et réduire la durée et le coût des essais. Convaincu que « le medical device du futur, c'est le smartphone », la société souhaite bénéficier du potentiel d'une JOI et fait appel au pôle de compétitivité Lyonbiopôle, qui s'associe à Minalogic. Covance rencontre 26 entreprises ou laboratoires du secteur de la santé et des technologies du numérique identifiés et qualifiés par Lyonbiopôle et Minalogic.

A la conquête des USA avec le Big Booster Camp

Créé en 2015 et organisé par la Fondation pour l'Université de Lyon, BigBooster est un programme international d'accélération pour les startups, qui s'appuie sur des compétitions sous forme de *Booster camps* courts et intenses, organisés entre Lyon & Boston. Minalogic s'implique dans le programme en mobilisant deux personnes dans le rôle de mentor lors des *booster camps* à Lyon. Echy, société membre de Minalogic avait été lauréate de l'édition 2015. En 2016, 4 adhérents décrochent leur billet pour le *Booster camp* de février 2017 à Boston : Rheonova, Clim8, Gulplug et Morphosense.

Destination Smart City Expo World Congress

Salon majeur sur la thématique de la ville intelligente, Smart City Expo consacre son édition 2016 au "dialogue entre la ville et ses citoyens". Grenoble Alpes Métropole et l'AEPI, l'Agence d'Etudes et de Promotion de l'Isère, en partenariat avec Minalogic et Tenerrdis, montent un pavillon isérois de 24 m² pour présenter plusieurs technologies d'acteurs de l'écosystème dans le domaine des "smart cities".

Valorisez vos projets

Le premier outil de valorisation des projets des adhérents est le livret "du projet au produit" édité chaque année. L'édition 2016 met en valeur 46 produits innovants issus de projets collaboratifs labellisés par le pôle. L'ensemble des projets et produits sont également disponibles sur le site minalogic.com.



Chaque mois, Minalogic met aussi en avant un projet finalisé et un produit dans sa newsletter. Et une fois par an, le pôle organise un "showroom produits" à l'occasion de sa journée annuelle.

Événement Industries2020 First à Lyon

L'ARDI et ses partenaires, dont Minalogic fait partie, organisent le 15 juin, avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, de l'Etat et des 4 moteurs pour l'Europe, un événement régional sur l'Industrie du Futur, qui réunit plus de 600 personnes. Des conférences, tables rondes et ateliers permettent d'échanger sur les bonnes pratiques de mise en œuvre concrète de l'industrie du futur. A cette occasion, le Collectif des 8 pôles de compétitivité pour l'industrie du futur en Auvergne-Rhône-Alpes présente dans un livret 25 projets de R&D collaboratifs emblématiques.

Nouveau : les webinars

Le premier webinar mis en place par Minalogic s'intitule "Créez, Financez, Innovez... Go !". Son objectif ? Présenter le panorama des aides à la création et à l'innovation pour les entreprises avec un focus sur cinq dispositifs d'aide, dont Easytech. Ce programme de l'IRT Nanoelec piloté par Minalogic qui aide les PME - quel que soit leur secteur d'activité - à intégrer de l'électronique ou du logiciel embarqué dans leurs produits, s'inscrit de plus en plus dans une dynamique de projets, y compris ceux financés dans le cadre des appels FUI. Grâce à Easytech, 19 produits issus des projets labellisés par le pôle ont déjà vu le jour.

Journée "Open Innovation by Orange"

Pour la 1^{ère} fois, Orange organise une rencontre avec les start-ups afin de présenter ses programmes Orangefab et Orange Partners, ainsi que son pôle de financement Orange Digital Venture. Sur les 40 candidatures de start-ups reçues, 13 sont sélectionnées pour se présenter. Cinq jeunes pousses - Gulplug, Squadata, Wyres, Abeeway et Elqui - qui ont convaincu l'opérateur, bénéficient de l'accompagnement d'Orangefab. Une journée organisée avec le Clust'R numérique, French Tech in the Alps et Lyon FrenchTech.

Avril

Journée thématique "Usages de la réalité augmentée" à St-Etienne

Grâce à ces journées, Minalogic pique la curiosité des adhérents en décortiquant une thématique à fort potentiel d'innovation technologique et ses marchés applicatifs. Au programme : dernières innovations, perspectives et enjeux, rencontre de futurs partenaires, etc. Huit interventions par des spécialistes de domaines aussi variés que l'automobile, les medtechs, l'énergie ou la logistique illustrent tout l'intérêt de la réalité augmentée.

Minalogic Business Meetings

Afin de générer de futurs partenariats et de renforcer l'internationalisation des projets, Minalogic organise des rendez-vous d'affaires internationaux dédiés aux technologies numériques sur une journée. Bilan très positif avec :

- 119 entreprises participantes, dont 20% internationales,
 - 700 rendez-vous organisés entre 64 offreurs de technologies et 55 donneurs d'ordre.
- En parallèle, des PME et laboratoires de recherche animent plusieurs conférences sur des thématiques porteuses d'innovation autour des technologies numériques et leurs perspectives sur les marchés applicatifs.



Les résultats du FUI 21

Dans le cadre du 21^{ème} appel à projets du FUI, 5 projets labellisés par le pôle sont sélectionnés, dont quatre en co-labellisation avec pour chef de file Plastipolis, Imaginove, Solutions Communicantes Sécurisées. Leur budget de R&D cumulé s'élève à 17,9 M€ ; ils recevront des subventions de la part de l'État et des collectivités locales à hauteur de 8,4 M€. Ces projets s'inscrivent dans quatre thématiques : santé personnalisée et maladies infectieuses et chroniques, réseaux et stockages d'énergies, technologies de base et technologies numériques et systèmes bienveillants.

Décembre

Journée annuelle du pôle

La journée du pôle clôture une saison riche en événements ! C'est un temps fort dans son agenda annuel. L'édition 2016 est signée 100 % réseau, 100 % innovation, 100 % business, 300 % conviviale et collaborative. Un slogan bien senti ! 300 personnes y participent, 24 produits issus des projets de R&D y sont exposés, une table-ronde sur l'impact de la révolution digitale dans les marchés applicatifs et une conférence sur les abeilles (vive le décloisonnement pour innover) sont organisées, plusieurs entreprises partagent leur expérience et leurs succès. De quoi bien finir l'année et se préparer à bien redémarrer la suivante !



Mai

Journée Open Innovation (JOI) avec Safran

Pour répondre aux critères d'usage de l'aéronautique en matière de sûreté et de sécurité, Safran doit concevoir des systèmes spécifiques et des logiciels "critiques" devant répondre à des conditions sévères de vol et des exigences en matière de cyber-sécurité, ainsi que des méthodologies de développement logiciel et matériel.

Le groupe international de haute technologie choisit de participer à une JOI Minalogic pour rencontrer les entreprises du pôle et identifier de futurs partenaires. Avec 80 participants, 16 sociétés présentées et 33 rendez-vous B2B, la journée est un succès.



Juin

Journée thématique "Maintenance préventive et prédictive" à Lyon

A l'occasion de cette journée, c'est une thématique forte de l'industrie du futur qui est abordée par des spécialistes du domaine. Neuf conférences permettent de découvrir les dernières innovations technologiques notamment en matière de maintenance, prévention, prédiction, équipements de test, instrumentation, monitoring, capteur, mesure, modélisation, machine learning, défaillance, dysfonctionnement, etc. L'occasion également d'assister à des démonstrations produits et une session posters.



Mission Taïwan

Dans le cadre du projet européen Silicon Europe Worldwide dont Minalogic est partenaire avec cinq autres clusters, une délégation européenne profite du salon Computex pour participer à la "European Innovation Week" à Taïwan. Au programme :

- 3 séminaires "Smart" (santé, industrie, mobilité)
- une présentation de l'écosystème par Minalogic, l'AEPI et trois adhérents devant un parterre d'entreprises, de centres de recherches et d'industriels taïwanais,
- des discussions autour de coopérations possibles avec les associations industrielles taïwanaises.

Accompagnement aux projets européens

Non, les projets européens ne sont pas inaccessibles ! Minalogic décrypte, sélectionne et diffuse à ses adhérents les appels à projets européens pertinents. Le pôle les accompagne également s'ils souhaitent intégrer un projet, trouver des partenaires, proposer une brique technologique, etc.

Laure Quintin, spécifiquement en charge des projets européens au sein de Minalogic, propose expertise et conseil tout en s'appuyant sur des ressources dédiées, des outils financiers et un réseau international de clusters partenaires. N'hésitez plus, passez à l'échelon européen !



Pôle de compétitivité mondial des Technologies du Numérique

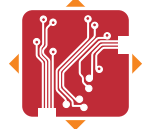
Minalogic, le pôle de compétitivité mondial des technologies du numérique en Auvergne-Rhône-Alpes, accompagne ses 335 adhérents dans leurs projets d'innovation et de croissance, afin de booster leurs objectifs de développement et de rayonnement au niveau mondial.

Les technologies, produits et services développés par les acteurs de l'écosystème s'adressent à tous les secteurs d'activité, et couvrent l'ensemble de la chaîne de valeur du numérique, en alliant la micro-nanoélectronique, la photonique et le logiciel.

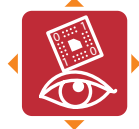


Les domaines d'activité stratégiques

Micro-
nanoélectronique



Photonique



Logiciel



Les marchés applicatifs

TIC



Santé



Énergie



Usine
du futur



Bâtiment



Mobilité



Sport
& Montagne



LES SERVICES



Faire émerger des idées
Accompagner le montage
de votre projet
Suivre votre projet
Valoriser vos résultats

Développer votre business
Financer votre développement
Acquérir et développer
les compétences-clés
Développer votre visibilité

CHIFFRES-CLÉS

Réseau

La communauté d'adhérents aujourd'hui, c'est :



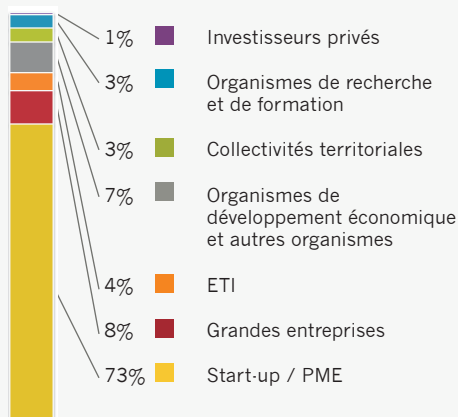
335
organismes

qui représentent

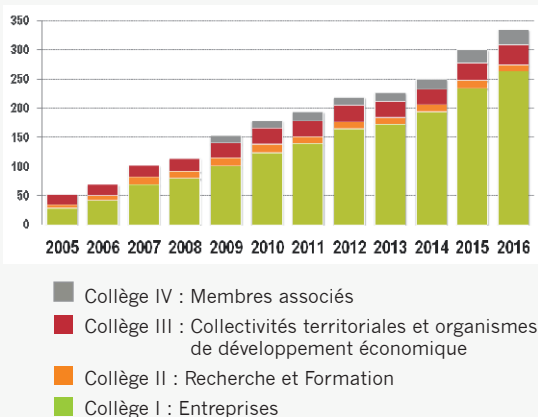
+4200
personnes actives



Répartition



Une croissance continue depuis la création du pôle



Des adhérents satisfaits et promoteurs du pôle

Une enquête de satisfaction a été menée en 2016 auprès des adhérents, avec un taux de retour de 62 %.



7,8/10

« Je recommanderais Minalogic à un ami ou à un collègue. »

8,1/10

« Minalogic est l'animateur du réseau des acteurs régionaux des technologies du numérique »

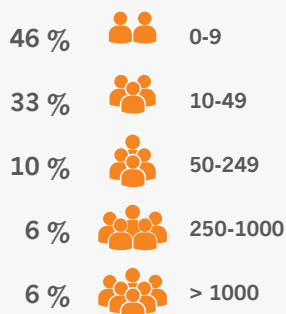
8,4/10

« Une relation de qualité avec l'équipe Minalogic »

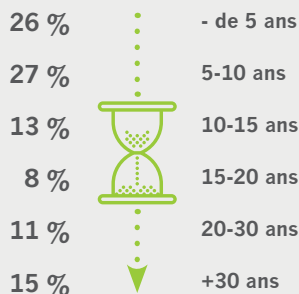


FOCUS SUR LES 284 ENTREPRISES ADHÉRENTES

Les effectifs



L'année de création



Les domaines de compétences technologiques

Part des entreprises adhérentes possédant la compétence :

micro-nano électronique



67 %

photonique



43 %

logiciel



57 %



Développement business

- **13** PME partenaires d'un projet FUI labellisé ont été auditionnées à l'occasion des 2 sessions du **Comité d'appui aux PME**.
- **79** adhérents ont suivi les 5 workshops du cycle "**Le Goût du business**" sur le business développement et **3** ont bénéficié d'un accompagnement individuel
- **2** entreprises labellisées **Pass French Tech** : Une Petite Mousse & Wizbii
- **4** entreprises labellisées **Ambition Logicielle** : Smart & Blue, Stead XP, Une Petite Mousse, Wizbii



Rapprochement PME - Grands comptes

Journées Open Innovation :

- **4** événements : Covance, Safran, Orange, DGA (avec 17 donneurs d'ordre)
- **80** pitches de PME & **198** rendez-vous B2B
- **295** participants

Minalogic Business Meetings :

- **700** rendez-vous B2B
- **120** sociétés participantes, dont **20%** internationales : **65** fournisseurs de solutions & **55** donneurs d'ordre



Financement

Depuis la création du pôle en 2005, **98** start-up et PME de Minalogic ont levé des fonds, pour un montant total de **685 M€**.



L'international

8 missions collectives dans le cadre d'événements et de salons,

avec **51** PME accompagnées :

- CES (Consumer Electronics Show), Las Vegas
- Photonics West, San Francisco
- Computex, Taiwan
- DAC (Design Automation Conference), Austin
- B2B Forum DSP Valley, Louvain
- ICT Proposers day (H2020), Bratislava
- Semicon Europa, Grenoble
- Smart City Expo, Barcelone

3 missions de prospection et d'interclustering :

- Taiwan
- Catalogne
- Côte est des Etats-Unis (Albany, Rochester)



Recrutement

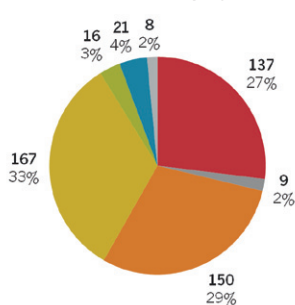
- **60** offres d'emploi publiées sur le site web de Minalogic.
- **28** entreprises et **92** alternants ont participé au Forum de recrutement Connect PME avec STMicroelectronics. 3 mois après le forum, **32** entretiens ont eu lieu et **3** CDI ont été signés.

Depuis la création de Minalogic en 2005

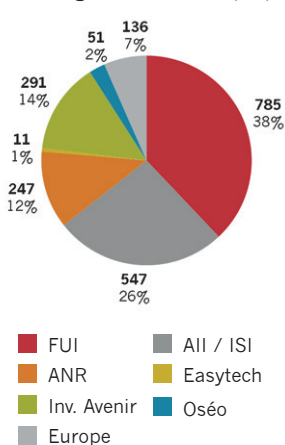
508 projets labellisés et financés pour un budget global de plus de **2** milliards d'euros et un financement public de **820** millions d'euros, de la part des collectivités locales, de l'Etat et de l'Europe.

Répartition des projets financés par type d'appels à projets

En nombre de projets



En budget total de R&D (M€)



En 2016 :

Emergence & Accompagnement au montage de projet :

- **2 Brainstormings projets** ayant rassemblé **272** participants, avec **37** idées de projets & **35** présentations d'adhérents.
- **3 Journées thématiques** ayant rassemblé **167** participants, autour de la réalité augmentée, de la maintenance préventive et prédictive, et de la médecine personnalisée.
- **124** projets labellisés :
 - **29** projets FUI (Fonds Unique Interministériel), dont 10 co-labellisés par d'autres pôles de compétitivité
 - **3** projets Investissements d'Avenir
 - **50** projets ANR
 - **42** dossiers Easytech & **30** "Rendez-vous Conseil"
- Projets européens :
 - 10** diagnostics réalisés dans le cadre du programme Eurotech
 - et **3** projets accompagnés et ayant obtenu un "Seal of Excellence" de la part de la Commission Européenne.

Propriété industrielle :

- **42** adhérents ont suivi les ateliers et sessions du cycle "**Le Goût de l'innovation**" sur la propriété industrielle et les accords de consortium.
- **2** projets FUI labellisés ont bénéficié de l'aide d'un avocat spécialisé dans les phases de négociation et de rédaction de leur **accord de consortium**.

Financement :

68 projets labellisés par Minalogic et financés, dont :

- **13** projets aux 21^{ème} et 22^{ème} appels à projets du **FUI** (Fonds Unique Interministériel), dont **77 %** labellisés en partenariat avec d'autres pôles de compétitivité
- **10** projets **ANR** (Agence Nationale de la Recherche)
- **42** contrats **Easytech** signés, dont **25** projets de R&D (CEA & Grenoble INP), **15** expertises et **2** séances de créativité, soit **167** contrats au total depuis le lancement du dispositif en septembre 2012.

Les 3 secteurs les plus représentés parmi les entreprises ayant bénéficié du programme Easytech :

- > électronique, informatique (28 %)
- > sport, santé, bien-être, loisirs (25 %)
- > maintenance, mécanique, machines (22 %)

Focus sur les projets FUI

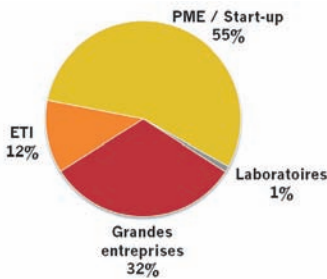


137
projets labellisés et financés
depuis 2005



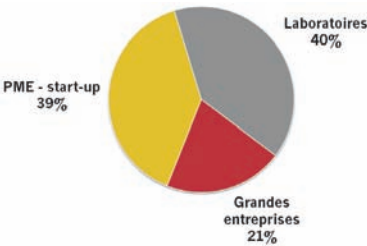
785 millions d'euros de budget total,
dont **313** millions d'euros de subventions
de l'Etat et des collectivités locales

Répartition des projets
par chef de file

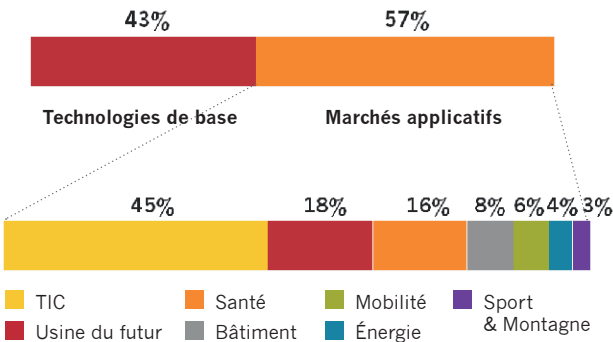


Répartition des subventions*
par type d'acteur

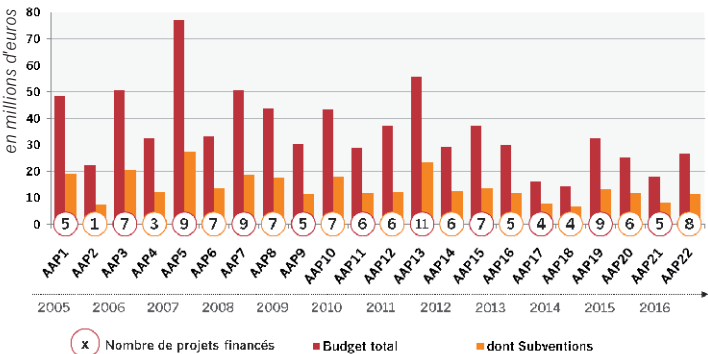
*FUI, collectivités locales et FEDER



Répartition des projets par thématique et marché



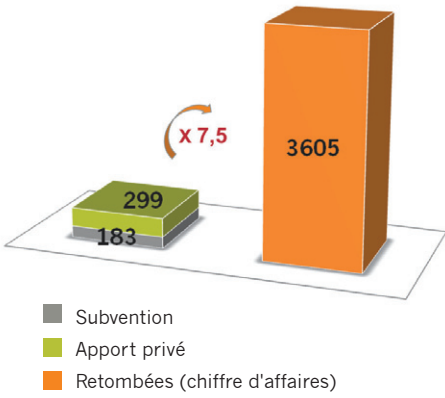
Les projets financés depuis 2005



67 projets finalisés...
avec des retombées quantifiables :

- **176** brevets
- **676** publications, dont le tiers internationales
- **706** postes créés pendant le projet
- Un effort total de plus de **2900** hommes-année
- Un investissement matériel et s tructurel de plus de **187** millions d'euros
- **56** produits commercialisés ou en voie de commercialisation

• Un chiffre d'affaires
directement lié aux projets :
(en millions d'euros)





**PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ MONDIAL
DES TECHNOLOGIES DU NUMÉRIQUE**

WWW.MINALOGIC.COM

CONTACT@MINALOGIC.COM



SITE DE GRENOBLE :

MAISON MINATEC - 3, PARVIS LOUIS NÉEL - 38054 GRENOBLE CEDEX 9 - T : +33 (0)4 38 78 19 47

SITE DE SAINT-ÉTIENNE :

BHT - 20, RUE BENOÎT LAURAS - 42000 SAINT-ÉTIENNE - T : +33 (0)4 28 07 01 75

Nos partenaires publics



Nos partenaires privés

