

Palmarès 2015

17^e CONCOURS NATIONAL

D'AIDE À LA CRÉATION
D'ENTREPRISES
DE TECHNOLOGIES
INNOVANTES



www.enseignementsup-recherche.gouv.fr



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE, DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE
LA RECHERCHE

avec
bpifrance



Chaque année se créent en France environ 1 000 nouvelles entreprises innovantes, mettant en œuvre une innovation ou prévoyant de le faire. L'accroissement de cette dynamique est un enjeu essentiel pour notre pays. Ces nouvelles entreprises contribuent à l'ouverture de nouveaux marchés, et à l'enrichissement de produits et services existants, pour les différencier dans une concurrence internationale toujours plus vive... Aux États-Unis, l'impact des start-up a été estimé à une création nette de près de 3 millions d'emplois par an.

i-LAB, dispositif unique dans le paysage européen, joue depuis de nombreuses années son rôle de détection et de soutien aux projets français de création d'entreprise les plus innovants. Avec plus de 1 700 entreprises soutenues depuis son lancement, il reste un des premiers dispositifs d'amorçage sur notre territoire. Il dispose d'une forte notoriété, qui bénéficie aux lauréats dans leurs recherches ultérieures de financements publics et privés.

L'édition 2015 de ce concours, ouvert à tous, confirme l'importance de la recherche publique comme terreau de l'innovation et de la croissance : près de 60% des lauréats en sont issus. Nous sommes loin de l'image d'une recherche coupée du bouillonnement de la vie économique, et il y a une vraie raison d'optimisme pour l'avenir.

La création d'entreprise étant avant tout une histoire humaine, il me semble important de souligner également le rôle des incubateurs publics, qui constituent avec i-LAB un dispositif cohérent en accompagnant les porteurs de projet dans leur apprentissage de l'entrepreneuriat et en les mettant en capacité de réussir leur aventure. 70% des projets « création-développement » y sont hébergés.

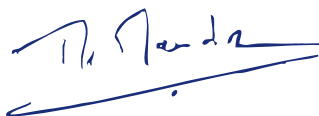
174 lauréats sont donc récompensés cette année, et 5 Grands prix décernés pour saluer les projets les plus prometteurs au regard des grands défis socio-économiques identifiés par l'agenda stratégique « France Europe 2020 ». Car l'innovation est un enjeu pour la croissance et pour l'emploi, mais également pour apporter des réponses nouvelles aux défis de notre société dans le domaine du numérique, de la santé, du développement durable, et de tant d'autres.

Décloisonner, susciter la créativité, soutenir les initiatives innovantes, c'est tout l'enjeu de i-LAB, et au-delà, de la politique d'innovation portée par l'État pour construire la France de demain.

Je tiens à remercier l'ensemble des membres des jurys régionaux et du jury national qui se sont mobilisés sur cette nouvelle édition, et plus particulièrement

Anne-Charlotte Fredenucci, présidente du jury national et Gilles Copin, son vice-président. Je remercie également Bpifrance, partenaire du ministère depuis le tout début dans l'organisation du concours.

Félicitations aux lauréats 2015 ! Je leur souhaite un avenir riche de succès, au-delà de leurs espérances.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Thierry Mandon', with a long horizontal stroke underneath.

Thierry MANDON

Secrétaire d'État
chargé de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche

Sommaire

Chiffres clés 2015 : i-LAB - Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes	p. 6
---	-------------

1. Les lauréats « création - développement ».....	p. 13
--	--------------

Les cinq Grands prix	p. 15
Les lauréats « création-développement » par ordre alphabétique	p. 23
Les lauréats « création-développement » par domaine technologique	p. 47
Les lauréats « création-développement » par région et collectivité d'outre-mer	p. 51
Les nominés « création-développement »	p. 57

2. Les lauréats « en émergence »	p. 63
---	--------------

3. Contacts régionaux	p. 77
------------------------------------	--------------

Chiffres clés 2015

i-LAB - Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes

17 années de succès

i-LAB est né de la volonté du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche de renforcer le soutien à la création d'entreprises innovantes, de mieux accompagner le développement des start-up et d'encourager l'esprit d'entreprendre, en particulier auprès des jeunes de l'enseignement supérieur. Le concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes a été valorisé, en 2014, avec la création d'un volet dédié aux étudiants entrepreneurs, le prix PEPITE - Tremplin pour l'Entrepreneuriat Etudiant.

Initié en 1999 par le ministère en charge de la Recherche dans le cadre de la loi sur l'innovation et la recherche : le concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes, a été reconduit chaque année, avec pour enjeux :

- de détecter et faire émerger des projets de création d'entreprises s'appuyant sur des technologies innovantes ;
- de favoriser le transfert des résultats de la recherche vers le monde économique.

Depuis sa création, et pour sa 17^e édition, le concours continue de remplir ses objectifs :

- il a permis la création de plus de 1 730 entreprises, dont 70% sont toujours en activité et se développent ;
- plus de 40% de ces entreprises sont issues de la recherche publique, avec une nette progression ces dernières années : 55% des entreprises créées entre 2009 et 2013 proviennent de la recherche publique et ce chiffre est en progression en 2015.

Le concours attribue également 5 Grands prix dans la catégorie « création-développement » à des lauréats nationaux dont les projets s'inscrivent dans l'un des 10 grands défis sociétaux définis par l'agenda stratégique « France Europe 2020 » : Gestion sobre des ressources et adaptation au changement climatique, Énergie, propre, sûre et efficace, Renouveau industriel, Santé et bien-être, Sécurité alimentaire et défi démographique, Mobilité et systèmes urbains durables, Société de l'information et de la communication, Sociétés innovantes, intégrantes et adaptatives, Liberté et sécurité de l'Europe, de ses citoyens, et de ses résidents et Une ambition spatiale pour l'Europe.

Bilan des 17 éditions : 1999-2015

Le secrétariat d'État à l'Enseignement supérieur et à la Recherche se félicite du succès avec lequel le concours assure son rôle déterminant de soutien à la création d'entreprises de technologies innovantes.

- 394 M€ mobilisés
- 20 997 candidatures
- 3 230 lauréats
- Un taux de réussite global sélectif : 15%
- 1 737 entreprises de technologies innovantes créées
- Un taux de survie des entreprises élevé : 70% sont actuellement en activité

Résultats de la promotion 2015

174 lauréats

- 54 lauréats nationaux « création - développement »
- 120 lauréats régionaux « en émergence »

174 lauréats ont été sélectionnés parmi 882 candidatures reçues, toutes catégories confondues. Les 54 lauréats « création-développement » ont été sélectionnés par un jury national et les 120 lauréats « en émergence » ont été sélectionnés par 27 jurys régionaux.

Le jury national a distingué 54 lauréats nationaux « création-développement » parmi 364 candidats

Ces lauréats ont déjà établi la preuve du concept. Ils envisagent la création d'une entreprise de technologies innovantes à court terme ou viennent de créer leur entreprise. L'entreprise ainsi créée reçoit une subvention d'un montant pouvant atteindre jusqu'à 450 000 €. 5 Grands prix récompensent des projets qui s'inscrivent remarquablement dans l'un des dix défis sociétaux définis par l'agenda « France Europe 2020 ». Le taux de réussite est de 15%.

Les jurys régionaux ont choisi 120 lauréats régionaux « en émergence » parmi 518 candidats

Ces lauréats régionaux reçoivent à titre personnel une subvention allant jusqu'à 45 000 € pour financer les études préalables à la création d'une entreprise de technologies innovantes. Le taux de réussite est de 23%.

I. Les lauréats « création - développement » et « en émergence »

A. Profil des 174 lauréats « création - développement » et « en émergence »

1. Un niveau de formation élevé

Le niveau de formation des lauréats est élevé. 62% des candidats sont docteurs ou titulaires d'un diplôme d'ingénieur. 99% des lauréats sont diplômés de l'enseignement supérieur.

2. Des situations professionnelles variées

44% des lauréats sont salariés lorsqu'ils se portent candidats au concours, dont plus de la moitié du secteur public. Près de 7% des candidats sont étudiants. Le concours apparaît comme une véritable perspective de débouché professionnel pour 26,4% des lauréats en recherche d'emploi.

16% des porteurs de projets lauréats du concours sont chercheurs ou enseignants-chercheurs. Alors que les projets lauréats issus de la recherche publique représentent 59% de l'ensemble des projets récompensés. Ces chiffres illustrent le fait que les chercheurs à l'origine des projets de création d'entreprises sont moins enclins qu'auparavant à diriger l'entreprise qui sera créée à partir de leurs travaux de recherche mais y contribuent en apportant leur concours scientifique.

3. Les femmes, plutôt membres de l'équipe que porteuses de projet

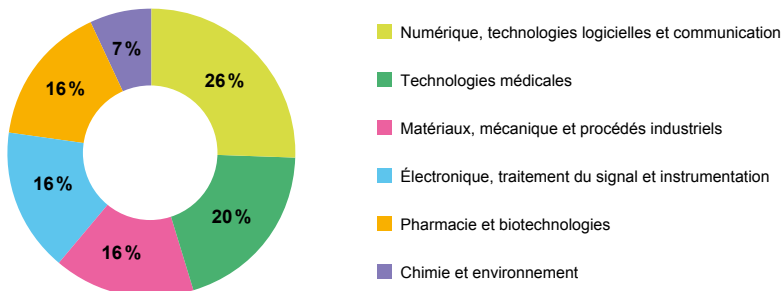
12,6% des lauréats sont des femmes, mais on peut nuancer ce faible pourcentage par le fait que de nombreuses femmes font partie de l'équipe du porteur de projet. L'équipe est un facteur clé de la réussite d'une entreprise, critère mis en avant dans la sélection des lauréats.

B. Projets des 174 lauréats « création - développement » et « en émergence »

1. Prédominance des projets des domaines du numérique et de l'électronique et du domaine de la santé

Comme les années précédentes, les projets des domaines du numérique, de l'électronique et de la santé affichent une dominance forte. Les secteurs du numérique et de l'électronique recouvrent à eux seuls 42% des projets. Les secteurs de la pharmacie, des biotechnologies et des technologies médicales représentent quant à eux 36% des projets.

> Répartition des 174 projets « création-développement » et « en émergence » par domaines technologiques

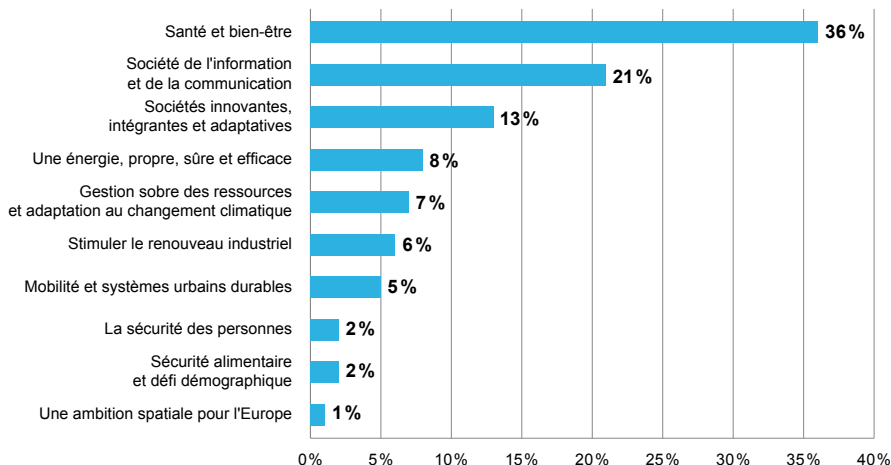


2. Les projets répondent tous aux 10 grands défis sociétaux de la stratégie nationale de recherche

L'agenda stratégique « France Europe 2020 » définit les axes prioritaires de progrès des connaissances et des technologies avec 10 grands défis sociétaux à relever.

Tous les lauréats s'inscrivent dans cette stratégie, avec la prépondérance des projets liés au défi sociétal « Santé et bien-être », qui représentent cette année plus d'un tiers des projets.

> Répartition des projets par défis sociétaux France Europe 2020

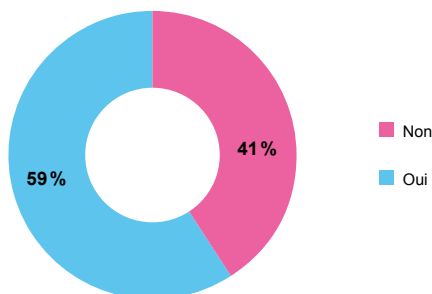


3. La majorité des projets est issue de la recherche publique

En 2015, 59% des projets valorisent des résultats de la recherche publique, ce qui est en cohérence avec l'objectif poursuivi par le concours de favoriser le transfert de technologies par la création d'entreprises innovantes.

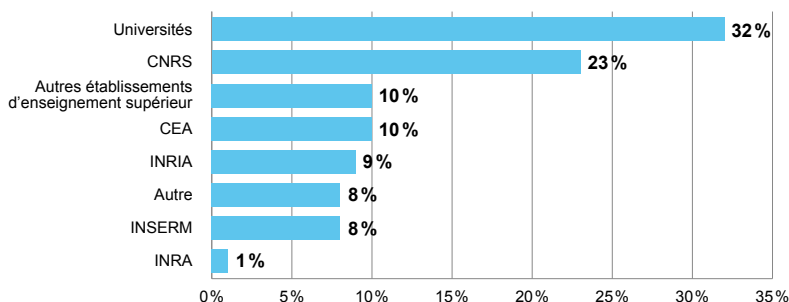
Ce chiffre est en augmentation de 5% par rapport à l'année précédente.

> Projets issus de la recherche publique



Comme chaque année, l'enseignement supérieur demeure le plus grand pourvoyeur de lauréats : près d'un tiers des projets issus de la recherche publique proviennent des universités, suivi par le CNRS qui pourvoit à hauteur de 23%.

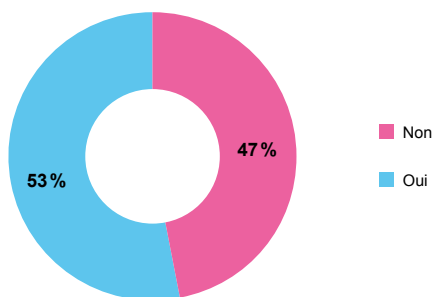
> Organismes publics dont sont issus les projets



4. Plus de la moitié des projets sont accompagnés par un incubateur public

93 projets sur 174, soit 53% des projets lauréats sont accompagnés par un incubateur public, signe de la synergie entre le concours et les incubateurs, deux dispositifs d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes mis en place par le ministère en charge de la Recherche en 1999.

> Projets accompagnés par un incubateur public



Contacts nationaux

Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Direction générale pour la recherche et l'innovation

Thomas LOMBES

thomas.lombes@recherche.gouv.fr

Marjorie NANTEUIL

marjorie.nanteuil@recherche.gouv.fr

www.enseignementsup-recherche.gouv.fr

Bpifrance

Jean-François LAFAYE

jf.lafaye@bpifrance.fr

Nadine SAINT-YVES

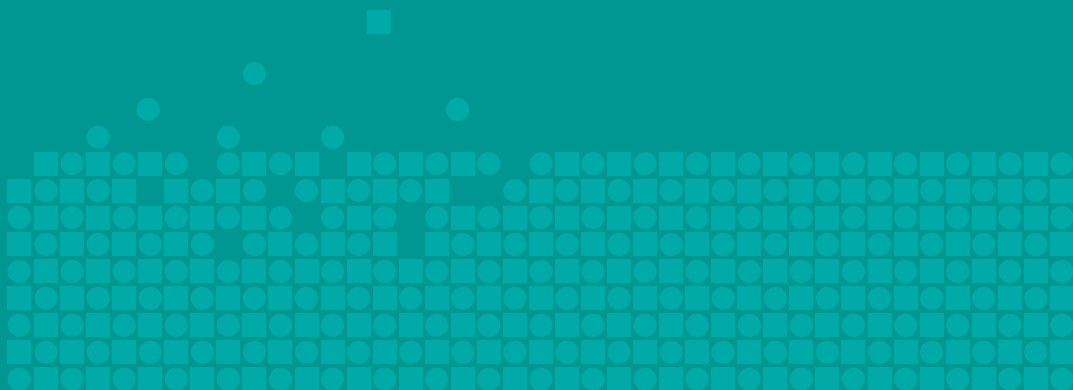
nadine.saintyves@bpifrance.fr

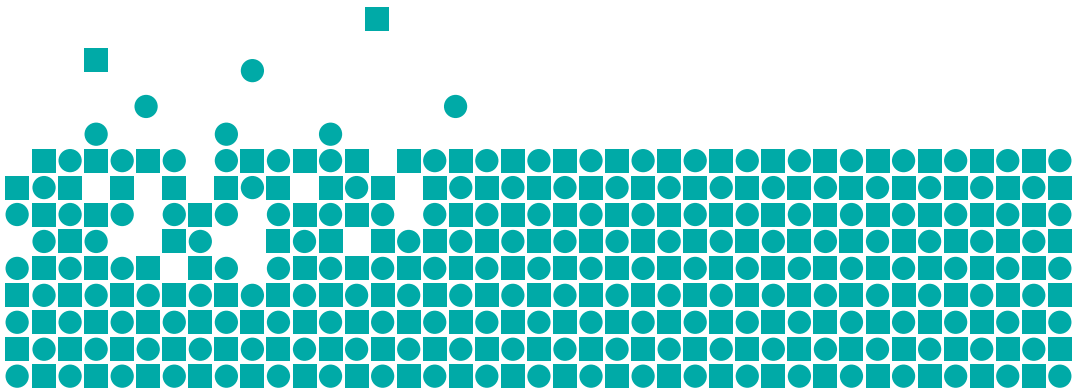
www.bpifrance.fr



1

**LES LAURÉATS
« CRÉATION -
DÉVELOPPEMENT »**





Les cinq Grands prix



Karos



Lauréat : Olivier BINET

Région : Ile-de-France

Domaine technologique : Numérique, technologies logicielles & communication

Secteur d'application : TIC et services

Solution innovante de covoiturage pour les trajets quotidiens

Karos développe une application mobile et un moteur d'intelligence artificielle permettant l'émergence d'un nouveau réseau de transport éco-responsable, spécifiquement dédié aux trajets quotidiens.

Basé sur des technologies de géolocalisation, de gestion de données massives et d'apprentissage statistique, le service met automatiquement en relation conducteurs et passagers lorsque leurs trajets respectifs sont compatibles. Sans effort d'organisation, en toute flexibilité, les utilisateurs se déplacent avec le confort et la rapidité de la voiture, tout en partageant les coûts.

Karos travaille avec des entreprises qui souhaitent augmenter l'attractivité de leurs sites, parfois éloignés des réseaux de transport en commun, et réduire leur empreinte carbone. L'impact direct de Karos sur les déplacements quotidiens permet d'envisager une réduction significative des émissions de CO2 et des coûts liés à la congestion automobile.

Coordonnées

Mel. olivier@karos.fr

LACTIPS



Lauréate : Marie-Hélène GRAMATIKOFF

Région : Rhône-Alpes

Domaine technologique : Matériaux, mécanique
& procédés industriels

Secteur d'application : Plastiques-Caoutchoucs

Développement d'un film plastique actif à base de protéine de lait

L'entreprise LACTIPS, créée en avril 2014, valorise un brevet de l'université de Saint-Étienne. Son savoir-faire lui permet de fabriquer un film plastique à base de protéine de lait. Ce film hydrosoluble, biosourcé, compostable et comestible lui permet de se positionner sur des marchés à très haute valeur ajoutée.

LACTIPS souhaite développer des films actifs spécifiques à l'emballage alimentaire pour allonger les temps de péremption des aliments ou garantir la sécurité alimentaire. Ce produit très innovant est attendu par le marché de l'agroalimentaire.

Coordonnées

Mel. gramatikoff@lactips.com



Ionwatt



Lauréat : François HUBER

Région : Bretagne

Domaine technologique : Chimie & environnement

Secteur d'application : Énergies

Développement d'une batterie redox flow de taille industrielle pour le marché mondial du stockage stationnaire de l'énergie

Le projet IBIS (Innovative Battery for Inexpensive Storage) vise à développer et tester à l'échelle industrielle un prototype de batterie redox d'un type nouveau. Il est porté par la start-up Ionwatt en partenariat avec l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR) dont est issue la technologie.

Le projet est basé sur des innovations de rupture protégées par 4 grappes de brevets, développé avec l'aide de la SATT Ouest Valorisation et soutenu par des fonds d'investissement et des investisseurs privés qui ont permis de porter le capital d'Ionwatt à 825 k€. Il vise à créer une solution de stockage d'énergie très compétitive pour le marché mondial du stockage stationnaire de l'électricité, dont les perspectives sont considérables, en levant les verrous technologiques principaux de la technologie redox flow.

Parmi les multiples applications, un impact majeur sur la production d'énergies renouvelables est possible en transformant des sources intermittentes en systèmes commandables à volonté.

Coordonnées

Mel. fhr@ionwatt.com

HUBLEX



Lauréat : Jonathan LEVY

Région : Ile-de-France

Domaine technologique : Matériaux, mécanique & procédés industriels

Secteur d'application : Automobile

Développement d'une solution de déplacement innovante et durable

L'équipe HUBLEX conçoit, développe et commercialise des solutions de déplacement innovantes à destination des professionnels parcourant de longues distances sur leurs lieux de travail. Cette activité repose sur le savoir-faire développé par HUBLEX sur la simplification de la conception industrielle de gyropode et l'écoute des attentes du marché en matière de mobilité. HUBLEX propose un outil professionnel de déplacement unipersonnel de nouvelle génération de type gyropode permettant de découpler la mobilité des professionnels sur leurs lieux de travail, de réduire la pénibilité au travail, de diminuer le bilan carbone des entreprises et de donner une image moderne à ces sociétés.

Le gyropode HUBLEX présente les caractéristiques suivantes :

- léger (8 à 12 kg) ;
- encombrement réduit (38 cm) ;
- déplacement en zones étroites/encombrées ;
- maintenance réduite ;
- batterie amovible (autonomie sans limite) ;
- écologique/électrique (0 particule émise) ;
- économique.

Coordonnées

Mel.jonathan.levy@live.com



MedPrint



Lauréat : Affif ZACCARIA

Région : Rhône-Alpes

Domaine technologique : Technologies médicales

Secteur d'application : Pharmacie bio-industrie

Développement industriel d'une technologie innovante d'empreinte moléculaire et cellulaire

MedPrint est un projet de start-up qui vise à développer de nouveaux dispositifs médicaux permettant la réalisation d'empreintes tissulaires cérébrales moins lésionnelles que les biopsies dans des régions inexplorées. Les outils développés par la start-up reposent sur l'utilisation originale du silicium microstructuré comme surface d'empreinte. L'outil d'empreinte repose sur trois éléments distincts :

- un tube guide en pointe mousse avec une fenêtre d'exposition latérale ;
- un stylet avec une encoche permettant d'accueillir la puce en silicium ;
- une puce en silicium micro-structurée et fonctionnalisée chimiquement.

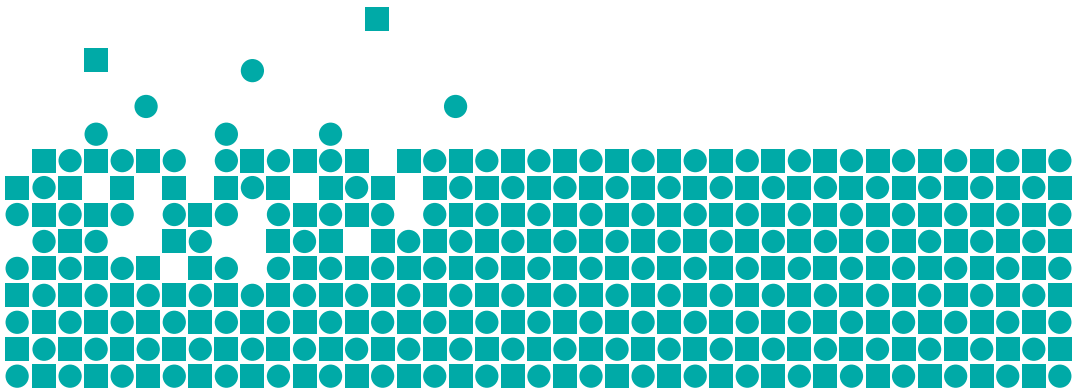
Les deux premiers éléments sont en inox chirurgical.

Le stylet supporte la puce en silicium de telle sorte qu'une fois introduit dans le tube guide, la puce soit exposée ou masquée au niveau de la fenêtre latérale du tube guide par simple rotation du stylet. Ainsi pendant les trajectoires d'entrée et de sortie de l'outil, la puce en silicium est masquée évitant la capture de contaminant.

Coordonnées

Mel. zaccaria.affif@gmail.com





Les lauréats « création-développement » par ordre alphabétique





Technologies médicales

Jean-Michel ACTIS

jm.actis@yahoo.com

Dispositif médical implantable d'auto et télésurveillance multiparamètre et continue

Face au développement des affections de longue durée et de la médecine ambulatoire et à domicile, les patients à risque compte tenu de l'évolution de la maladie voire de multipathologies, vont bénéficier d'ETIC, une technologie médicale implantable de télé-monitorage multi paramètre et continu. Cette technologie permet au centre de soins, avec la participation du patient, de détecter en temps réel une détérioration de l'état de santé (complication ou accident), d'intervenir précocement pour réduire le traitement d'urgence et l'hospitalisation, d'améliorer le suivi périodique, de personnaliser le traitement y compris en fonction des rythmes biologiques, d'augmenter la qualité de vie et de développer des modèles prédictifs.



Technologies médicales

Yohan ATTAL

yohan.attal@mybraintech.com

Dispositif de neuro-feedback pour l'entraînement cérébral et l'amélioration des performances cognitives en temps réel (relaxation, concentration, mémoire, sommeil)

myBrain Technologies (MBT) est une « spin-off » de l'ICM (Institut du Cerveau et de la Moelle épinière) dans le domaine des neurosciences pour le développement d'outils de « bio-feedback ». MBT travaille en partenariat avec la plateforme d'imagerie de recherche. MBT vise à mettre à la disponibilité du plus grand nombre, un casque et des logiciels pour l'évaluation en temps réel de notre état corporel et mental, en fournissant des moyens pour améliorer ses performances de manière consciente et inconsciente.

MBT a pour objectif de développer de nouveaux outils de « neuro-feedback » basés sur les signaux physiologiques de l'activité cérébrale. La première application, melomind, permet à l'utilisateur de se relaxer en contrôlant ses ondes cérébrales en temps réel par son smartphone qui ajuste un retour auditif interactif sur l'état physiologique. Cette application vise à diminuer le niveau de stress et à travailler sur l'anxiété, sans médication ni effet secondaire.



Technologies médicales

Anaïs BARUT

anais.barut@gmail.com

Dispositif d'imagerie d'aide au diagnostic d'anomalies cutanées par une visualisation in vivo des tissus en profondeur

DAMAE Medical développe un dispositif d'imagerie optique permettant au milieu médical de détecter de manière plus précoce la présence de cellules tumorales dans les tissus biologiques. Aujourd'hui, lors d'une consultation, le dermatologue biopsie systématiquement toute anomalie cutanée suspecte sur le patient et l'envoi dans un laboratoire d'analyses où l'anatomopathologiste établira un diagnostic suite à un examen histologique.

L'objectif de DAMAE Medical est de fournir aux dermatologues des images similaires aux images d'histologie traditionnelles sans avoir à faire ni préparation, ni prélèvement. Ainsi, la biopsie n'intervient que si nécessaire, après une première étape de diagnostic, et le patient économise une douleur et une cicatrice souvent inutiles.



Numérique, technologies logicielles & communication

Stéphane BASCOBERT

stephane.bascobert@innov-atm.com

Système d'aide à la décision pour la gestion optimisée des flux aériens

Innov'ATM développe l'outil SkyKeeper suite destiné aux contrôleurs aériens d'approche et de tour de contrôle leur apportant une aide à la décision dans la gestion des flux aériens. Ce système fournit une séquence optimisée et combinée des vols au départ et à l'arrivée d'un aéroport et prend en compte l'ensemble des contraintes liées au roulage des aéronefs (anticollision, cheminement le plus court) sur la plateforme aéroportuaire.

Basé sur des algorithmes d'optimisation globale innovants et développé en partenariat avec les laboratoires de recherche de l'ENAC, SkyKeeper suite se positionne comme le seul produit proposant une vision globale et anticipée de tous les flux aériens.

Cette solution permet :

- d'une part, d'augmenter de manière significative la capacité aéroportuaire ;
- d'autre part, de réduire de façon importante le temps d'attente des aéronefs à l'atterrissage et au décollage entraînant par conséquence une réduction de l'impact environnemental du trafic aérien.



Numérique, technologies logicielles & communication

Olivier BINET

olivier@karos.fr

Solution innovante de covoiturage pour les trajets quotidiens

Karos développe une application mobile et un moteur d'intelligence artificielle permettant l'émergence d'un nouveau réseau de transport éco-responsable, spécifiquement dédié aux trajets quotidiens.

Basé sur des technologies de géolocalisation, de gestion de données massives et d'apprentissage statistique, le service met automatiquement en relation conducteurs et passagers lorsque leurs trajets respectifs sont compatibles. Sans effort d'organisation, en toute flexibilité, les utilisateurs se déplacent avec le confort et la rapidité de la voiture, tout en partageant les coûts.

Karos travaille avec des entreprises qui souhaitent augmenter l'attractivité de leurs sites, parfois éloignés des réseaux de transport en commun, et réduire leur empreinte carbone. L'impact direct de Karos sur les déplacements quotidiens permet d'envisager une réduction significative des émissions de CO2 et des coûts liés à la congestion automobile.



Pharmacie & biotechnologies

Laurent BOITARD

l.boitard@millidrop.com

Automates de manipulation et d'analyse haut-débit pour la microbiologie

MilliDrop Instruments (MDI) est une start-up issue des dernières innovations des laboratoires de l'ESPCI en millifluidique digitale qui reposent sur la miniaturisation des échantillons en gouttes millimétriques. L'objectif de MDI est de commercialiser des automates capables de manipuler et d'analyser en parallèle jusqu'à 10 000 gouttes.

Les instruments MilliDrop sont compacts, améliorent la productivité des laboratoires et diminuent les coûts d'analyse des échantillons. Pour le diagnostic in vitro, MDI proposera en 2019 un instrument qui rend les antibiogrammes en moins de 3 heures, ce qui permettra de réduire les échecs thérapeutiques associés au mauvais choix et/ou au surdosage des antibiotiques.



Électronique, traitement du signal & instrumentation

Xavier BONJOUR

x.bonjour@3dsoundlabs.com

Personnalisation de l'écoute du son 3D

3D Sound Labs, est une jeune société qui propose une technologie permettant de rendre du son 3D dans un casque audio, plutôt que sur de multiples haut-parleurs. La particularité de cette solution est le réalisme de l'immersion sonore. Celui-ci est permis par l'utilisation de gyroscope MEMS embarqués dans les casques et, dans un deuxième temps, par la personnalisation des paramètres du modèle acoustique de la tête et des oreilles de chaque utilisateur, à partir de photo de leur visage.

Les marchés adressés sont la visualisation de film, la musique, les jeux vidéo, les systèmes de téléconférence et les interfaces hommes-machines.

3D Sound Labs monétise la technologie en mettant sur le marché une première ligne de produit de casques audio dédiés à l'écoute du son spatial multicanal (5.1) et du futur format de son 3D (MPEG-H). Le premier produit a été lancé au CES de Las Vegas, en janvier 2015.



Technologies médicales

Franz BOZSAK

franz@instent.eu

Développement d'un système de télésurveillance innovant pour équiper des dispositifs médicaux

Instent SAS est une jeune spin-off de l'École polytechnique créée en avril 2014. Instent développe un système de télésurveillance innovant pour équiper des stents. Ce nouveau dispositif médical connecté permettra de transmettre à l'extérieur du corps du patient la progression du processus de guérison qui a lieu après l'implantation d'un stent.

Ceci permettra de personnaliser le traitement afin d'éviter les complications engendrées par la pose des 7 millions de stents par an qui tuent aujourd'hui plusieurs dizaines de milliers de patients chaque année.

Les quatre ingénieurs d'Instent entourés par un important réseau d'innovation sont soutenus par trois laboratoires phares franciliens (dont deux à l'École polytechnique et un à l'ENS de Cachan) ainsi que des experts de pointe aussi bien scientifiques, médicaux que de l'entrepreneuriat.

Ce projet a été lauréat de la première phase du Concours mondial d'innovation dont il était le projet phare dans l'ambition « médecine individualisée ».



Chimie & environnement

Benoît BROUARD

info@brouard-consulting.com

Services et équipements de mesure dans le domaine du stockage souterrain

Sounds Good est un système de mesure innovant associé à une plateforme logicielle qui est le fruit d'une vingtaine d'années d'une collaboration de recherche avec le Laboratoire de Mécanique des Solides (LMS) à l'École polytechnique.

Sounds Good a été conçu pour répondre à plusieurs besoins de l'industrie du stockage souterrain, notamment en cavités salines. Les cavités salines sont des cavernes profondes, créées artificiellement dans des couches de sel, qui sont destinées à la production de sel pour la fabrication de plastique mais aussi et surtout au stockage d'hydrocarbures gazeux (gaz naturel), liquide (pétrole) ou liquéfié (GPL), et récemment au stockage d'hydrogène et d'électricité sous forme d'air comprimé.

Le système Sounds Good permet notamment d'assurer la sécurité des stockages par un monitoring permanent, ce qui permet d'anticiper des accidents qui pourraient avoir des conséquences catastrophiques.



Matériaux, mécanique & procédés industriels

Mohammad CALLACHAND

callachand.shehzaad@aeraccess.com

Drone à voilure fixe longue endurance et hautes performances

AERACCESS conçoit, fabrique et commercialise des drones à usage civil ou militaire, en ciblant les marchés de la surveillance et de la sécurité.

Après deux années de R&D, AERACCESS se positionne en tant qu'acteur majeur en France, mais aussi sur le plan international.

Sollicitée pour répondre à de nouveaux besoins du marché, la jeune société a mis en place le programme GosHawk-W350 qui concerne le développement d'un drone hybride à voilure fixe éponyme. Ce vecteur utilisable par tous temps est destiné à la surveillance et à la reconnaissance en haute altitude et en toute discrétion. Il est doté d'une capacité d'emport de plus de 2 kg de capteurs et d'une autonomie supérieure à 10 heures.

Cette stratégie de développement positionne AERACCESS sur un marché peu concurrentiel à fort potentiel.

Plusieurs brevets sont identifiés sur le GosHawk, notamment sur plusieurs thématiques de développement et de recherche.

AERACCESS s'associe avec l'ONERA et le CEA pour mener à bien ce projet.



Pharmacie & biotechnologies

Claude CARELLI

claudecarelli@yahoo.fr

Développement d'un candidat médicament ciblant la régénération des tissus ostéo-articulaires

Regulaxis SAS, société fondée en septembre 2013 sur la base de 15 ans de recherches CNRS, développe des thérapies innovantes, basées sur de nouveaux peptides synthétiques brevetés régulant la croissance et la différenciation cellulaire en modulant l'activité du facteur de croissance IGF-1. Le projet « Regulaxis » a été lauréat du 15^e concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes dans la catégorie « en émergence ».

L'ostéoarthrose concerne en Europe plus de 70M de personnes. Actuellement, il n'existe pas de molécules thérapeutiques disponibles sur le marché. Le peptide de Regulaxis agit sur la prolifération des cellules composant le cartilage.

Regulaxis vise à développer le 1^{er} traitement curatif pour réparer le cartilage articulaire endommagé.



Électronique, traitement du signal & instrumentation

Mathieu CARRAS

mathieu.carras@mirsense.com

Solution laser compacte pour l'analyse chimique haute performance

mirSense est une start-up répondant au besoin croissant d'analyse chimique de notre environnement en fournissant aux équipementiers des solutions à base de laser moyen infrarouge semi-conducteur. Grâce à une approche unique, combinant les technologies laser à cascade quantique et une plateforme silicium révolutionnaire, mirSense est par exemple capable de proposer des sources largement accordables dans le moyen infrarouge tout semi-conducteur et de ce fait robustes, stables, abordables.

Basé sur une structure industrielle et de développement forte de partenariat de qualité tels que le CEA-LETI (leader du développement des technologies silicium), ou le GIE III-V Lab (leader dans les technologies III-V), mirSense est armé pour être un composantier/sous-systémier de premier plan tout en ayant une très grande flexibilité.



Chimie & environnement

Pierre-Emmanuel CASANOVA

pecasanova@hysilabs.com

Solution innovante de production d'hydrogène à la demande à partir d'un vecteur liquide

Grâce à son vecteur innovant et breveté, HySiLabs propose de profiter des avantages énergétiques de l'hydrogène sans ses problématiques de stockage, en produisant le gaz à la demande. Couplé à une pile à combustible, ce vecteur devient la seule source liquide d'énergie non émettrice de CO₂ adaptée au marché de la production d'électricité hors réseau,

moyenne et forte puissances. La société propose des solutions d'intégration complètes de cette technologie créatrice de valeur et commercialement différenciante, de la prestation intellectuelle à la production industrielle, dans tous domaines, civils comme militaires (transport, alimentation de sites isolés, systèmes électroportatifs).



Pharmacie & biotechnologies

Denis CAYET

d.cayet@horama.fr

Thérapie génique dédiée à l'ophtalmologie pour rétablir la fonction visuelle

HORAMA est une société qui a été créée en mars 2014 :

- pour rassembler les compétences complémentaires de scientifiques experts reconnus sur la scène internationale dans le domaine de la thérapie génique en ophtalmologie ;
- afin de valoriser leurs travaux de recherche académiques dans une structure privée ayant pour vocation le traitement de dystrophies rétiniennes héréditaires orphelines, à savoir des pathologies rétiniennes caractérisées par la dégénérescence des photorécepteurs et une perte progressive de la vision, pour lesquelles il n'existe aucun traitement à l'heure actuelle.

L'équipe d'HORAMA se réunit autour d'un objectif commun fort : rétablir la fonction visuelle chez des patients atteints de pathologies ophtalmiques génétiques rares, notamment la rétinite ponctuée albescente, à l'aide d'un type de vecteur viral spécifique basé sur les « adeno-associated virus » (AAV).



Numérique, technologies logicielles & communication

Raphaël CHERRIER

raphael@qucit.com

Assistant intelligent et tableau de bord pour la planification et l'exploitation des systèmes de véhicules partagés

Le projet AI-PES développe un assistant intelligent et un tableau de bord pour la planification et la gestion des systèmes de vélos et des autos en libre-service.

L'application mobile à destination des agents de terrain permet la gestion optimale de la disponibilité en véhicules et en places disponibles. Un suivi en temps réel et détaillé des opérations de maintenance et de régulation ainsi qu'un grand nombre de métriques permettent de mesurer et d'optimiser la performance des équipes terrain.

Le tableau de bord permet la visualisation de rapports détaillés sur l'exploitation ainsi que la simulation d'évolutions sur le réseau, permettant une meilleure planification des phases d'extension.



Pharmacie & biotechnologies

Geoffroy DE RIBAINS

gr@step-ph.com

Développement de médicaments innovants pour les maladies auto-immunes

STEP PHARMA est une société biopharmaceutique spécialisée dans le développement de thérapies innovantes pour le traitement des maladies auto-immunes et de certains cancers lymphoprolifératifs. STEP PHARMA s'appuie sur les travaux de recherche de l'Institut Imagine (Paris) pour développer une nouvelle classe de molécules immunomodulatrices et antiprolifératives jusqu'à la preuve de concept clinique (phase II).

De par leur mode d'action ciblant spécifiquement les lymphocytes activés, les futurs médicaments de STEP PHARMA auront potentiellement un très bon profil de sécurité par rapport aux traitements existants et seront plus efficaces à long terme.



Numérique, technologies logicielles & communication

Thierry ERNST

Thierry.Ernst@mines-paristech.fr

Solutions de communication innovantes pour l'infrastructure routière, le mobilier urbain et les véhicules

YoGoKo, créée en juin 2014, conçoit, déploie et met en œuvre un système de communication innovant spécifiquement adapté aux besoins de connectivité du transport routier.

Ce système de communication associe des boîtiers de communication installés dans des équipements hétérogènes et distants (véhicules, infrastructure routière, mobilier urbain) à une plateforme Cloud de services et de gestion des communications vers et à partir de ces boîtiers.

Il permet aux véhicules, à l'infrastructure, aux centres de contrôle et aux équipements nomades d'échanger des informations de manière standardisée, en toute sécurité, en utilisant toutes les technologies d'accès disponibles (WiFi, 3G, satellite, courant porteur...). Ces solutions permettent ensuite de déployer des services de gestion de parc d'équipements, de mise à jour logicielle, de localisation et de diagnostic à distance.

La technologie développée par YoGoKo repose sur les travaux de Télécom Bretagne, d'Inria et de Mines ParisTech.



Pharmacie & biotechnologies

Claude ESCARGUEL

gene-greentech@orange.fr

Développement de pansements anti-infectieux à base d'enzymes lactonases

Ce projet, porté par la société Gene&GreenTK (G&G), vise à mettre au point un dispositif médical (pansement anti-bactérien) nouvelle génération, incorporant une enzyme lactonase capable de bloquer la communication bactérienne (quorum sensing) empêchant ainsi l'établissement de la virulence et la formation de biofilm. Cette enzyme, appelée SsoPox, est une alternative

sérieuse aux antibiotiques dans la lutte contre les bactéries, car elle n'entraîne pas de phénomène de résistance. Cette lactonase est la plus stable et la plus résistante connue à ce jour. G&G souhaite à présent développer une version industrialisable de son dispositif médical en vue de sa commercialisation. Pour cela elle veut mettre au point un procédé de production industriel de l'enzyme en grade pharmaceutique et entamer les phases d'évaluation cliniques du dispositif médical. Ce projet stimulera de manière synergique les autres applications de l'enzyme dans les domaines phytosanitaire, agroalimentaire, anti-fouling et autres dispositifs médicaux.



Technologies médicales

Pierre-Yves FROUIN

pierre.frouin@bioserenity.com

Développement d'une plateforme de diagnostic médical basée sur des vêtements intelligents

BioSerenity développe un système de diagnostic médical innovant basé sur un vêtement intelligent avec des capteurs biométriques intégrés, une application smartphone et un système d'enregistrement Cloud.

Cette plateforme médicale permet l'enregistrement de signaux à domicile sur la durée diminuant ainsi les coûts de santé tout en raccourcissant significativement le temps d'arrivée au diagnostic. L'entreprise est structurée pour travailler par pathologie. La première pathologie adressée est l'épilepsie : une maladie chronique qui touche 50 millions de personnes dans le monde. L'utilisation du Neuronaut pourrait raccourcir le diagnostic de l'épilepsie de plusieurs années à quelques semaines. L'entreprise bénéficie d'un large soutien des associations de patients et a déjà remporté de nombreux prix dont le Concours Mondial de l'Innovation, les Innovact Awards, les International Innovation Awards.



Matériaux, mécanique & procédés industriels

Marie-Hélène GRAMATIKOFF

gramatikoff@lactips.com

Développement d'un film plastique actif à base de protéine de lait

L'entreprise LACTIPS, créée en avril 2014, valorise un brevet de l'université de Saint-Étienne. Son savoir-faire lui permet de fabriquer un film plastique à base de protéine de lait. Ce film hydrosoluble, biosourcé, compostable et comestible lui permet de se positionner sur des marchés à très haute valeur ajoutée.

LACTIPS souhaite développer des films actifs spécifiques à l'emballage alimentaire pour allonger les temps de péremption des aliments ou garantir la sécurité alimentaire. Ce produit très innovant est attendu par le marché de l'agroalimentaire.



Numérique, technologies logicielles & communication

François GROSSE

francois.grosse@forcity.com

Simulateur de l'évolution des territoires et des interactions entre l'humain, les activités et les systèmes

ForCity propose des services dans le domaine de la ville intelligente et durable.

Elle modélise les territoires et leurs évolutions possibles dans le temps en fonction de scénarios, à l'aide d'outils numériques de pointe, notamment une plateforme ouverte et collaborative comprenant des logiciels de modélisation systémique et de représentation 3D des territoires.

ForCity concourt à augmenter l'attractivité, la qualité de vie d'un territoire et à harmoniser son développement.

ForCity vise à devenir un leader de la modélisation systémique au service des territoires urbains et non urbains et des entreprises intervenant dans ces territoires.

ForCity est implantée à Lyon. Elle travaille en France (Métropole de Lyon, bassin minier...) et à l'international (Japon, Chine...).

ForCity axe sa R&D sur le développement et le couplage des modèles « socle »

pour décrire la dynamique d'un territoire, notamment les interactions entre transports et usage des sols.



Numérique, technologies logicielles & communication

Benoît GROUCHKO

benoit@databerries.com

Solution de recommandation de promotions personnalisées pour les distributeurs

En France, les investissements promotionnels des distributeurs représentent plus de dix milliards d'euros. C'est le principal enjeu de la concurrence entre les enseignes.

Les promotions sont principalement communiquées de façon indifférenciée via des prospectus papier, qui génèrent 35 kg de déchets par foyer par an.

La technologie de recommandation de promotions personnalisées DataBerries permet aux distributeurs de proposer à chacun de leurs clients les promotions les plus pertinentes, de façon dématérialisée. Cette solution augmente le retour sur investissement des promotions et réduit leur impact écologique tout en proposant aux consommateurs des promotions plus pertinentes.



Numérique, technologies logicielles & communication

Didier GUIRAUD

didier.guiraud@gridbeecom.com

Connexions radios moyenne et longue portées, sécurisées, en réseau maillé pour objets connectés

Gridbee Communications veut se positionner, à l'horizon 2020, comme un des principaux fournisseurs de solutions de communications radio maillées pour interconnecter en haut débit des objets distants jusqu'à plusieurs kms. Le marché du Machine to Machine (M2M) atteindra \$80B en 2020, avec une forte traction des segments déjà matures tels que les compteurs

électriques intelligents et le M2M industriel, nécessitant des solutions technologiques optimales en terme de communication sans fil.

Gridbee Communications va lancer sur ce marché, dès mi-2016, un module de communication complet, au niveau d'intégration inégalé. Le produit Gridbee, GDB1000, est la réponse innovante aux besoins du M2M sans fil. Plug & Play, ce module de communication radiofréquence miniaturisé permet le déploiement d'un réseau maillé et la communication bidirectionnelle haut débit entre des objets connectés, tout en garantissant la sécurisation des données échangées grâce à l'encryption.



Chimie & environnement

François HUBER

fhr@ionwatt.com

Développement d'une batterie redox flow de taille industrielle pour le marché mondial du stockage stationnaire de l'énergie

Le projet IBIS (Innovative Battery for Inexpensive Storage) vise à développer et tester à l'échelle industrielle, un prototype de batterie redox d'un type nouveau. Il est porté par la start-up Ionwatt en partenariat avec l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR) dont est issue la technologie. Le projet est basé sur des innovations de rupture protégées par 4 grappes de brevets, développé avec l'aide de la SATT Ouest Valorisation et soutenu par des fonds d'investissement et des investisseurs privés qui ont permis de porter le capital d'Ionwatt à 825 k€. Il vise à créer une solution de stockage d'énergie très compétitive pour le marché mondial du stockage stationnaire de l'électricité, dont les perspectives sont considérables, en levant les verrous technologiques principaux de la technologie redox flow.

Parmi les multiples applications, un impact majeur sur la production d'énergies renouvelables est possible en transformant des sources intermittentes en systèmes commandables à volonté.



Électronique, traitement du signal & instrumentation

Wahid ISSA

wahid.issa@elichens.com

Capteurs miniaturisés pour une qualité de l'air connectée

Les capteurs de gaz constituent déjà un marché industriel : sécurité, climatisation, analyse de pollution, agroalimentaire...

Avec l'arrivée des objets connectés sensoriels, la mesure de la qualité de l'air ajoute une dimension très attractive pour de nouveaux services destinés aux particuliers.

Les technologies existantes n'adressent pas aujourd'hui ce besoin pour des raisons d'encombrement, de coût, de consommation et de durée de vie.

eLichens apporte une technologie innovante qui rend accessible à tous le suivi de la qualité de l'air environnant et que nous respirons.

eLichens propose une solution matérielle et logicielle unique qui repose sur des capteurs NDIR (NonDispersive-Infra-Red) à base de MEMS et de matériaux mis au point par le laboratoire de recherche du CEA Leti à Grenoble.

Les produits miniaturisés d'eLichens ont des atouts reconnus pour les produits grand public : taille réduite, faible consommation, durée de vie inégalée et très faible coût.



Numérique, technologies logicielles & communication

Anne-Marie KERMARREC

anne-marie.kermarrec@inria.fr

Recommandation personnalisée de contenu en temps réel

Le projet de création d'entreprise Mediego a pour ambition de rendre accessible à tous, éditeurs de contenus web et e-commerçants, petits et grands acteurs, un outil performant et pertinent de personnalisation. Mediego commercialise un système de recommandation de contenu, simple et facile à installer (en trois clics) qui fournit des recommandations personnalisées pertinentes dès la première visite d'un internaute sur un site. Le système développé dans Mediego crée en temps réel un réseau d'alter-egos, basés sur l'historique de navigation des internautes sur un ensemble de sites web qu'il utilise ensuite pour proposer des contenus. Le système de recommandation de Mediego permet d'augmenter le nombre de pages vues des sites de contenus clé, pour la monétisation de leur site et d'améliorer le taux de conversion des sites de e-commerce.



Pharmacie & biotechnologies

Oleksandr KONIEV

ok@syndivia.com

Développement d'une nouvelle génération de conjugués anticorps-médicament pour le traitement du cancer

La société Syndivia a pour but d'amener sur le marché des technologies de bioconjugaison développées à l'université de Strasbourg et au CEA Saclay. Suite à son démarrage, Syndivia a mis en vente des réactifs brevetés, permettant de générer un premier chiffre d'affaires et de sonder l'appétence du marché pour ses technologies. Actuellement, Syndivia entre dans une deuxième phase qui consiste, dans le développement, de conjugués anticorps-médicament (ADC) thérapeutiques à très haute valeur ajoutée.

L'objectif du programme d'innovation présenté par Syndivia est d'effectuer le développement, jusqu'à la phase préclinique, du premier ADC anti-CD20 dans la stratégie « best-in-class ».

L'objectif à moyen terme est de devenir un fournisseur clé de technologies de bioconjugaison pour la préparation d'ADC et de monter des accords de co-développement d'ADC dans la stratégie « first-in-class ».



Technologies médicales

Ludovic LECOINTRE

ludovic_lecointre@me.com

Imageur fonctionnel du cerveau pour la recherche préclinique

Le projet Neuroflow a pour but de développer une technologie innovante temps-réel de neuro-imagerie fonctionnelle ultrasonore.

L'équipe fondatrice a développé une technologie révolutionnaire portable permettant d'imager l'activité cérébrale chez le petit animal (animal de laboratoire de la souris au primate) avec

une excellente sensibilité et des résolutions spatiales et temporelles inégalées. Cette nouvelle modalité d'imagerie est l'analogue ultrasonore de l'IRM fonctionnelle qui a révolutionné les neurosciences au cours des 20 dernières années. Cette technologie ultraportable est la seule à pouvoir faire de l'imagerie fonctionnelle du cerveau entier chez l'animal éveillé et mobile. Neuroflow a pour objectif de commercialiser ce dispositif innovant d'imagerie aux laboratoires de recherche en neurosciences et aux laboratoires pharmaceutiques du monde entier, un marché estimé à 1 milliard de dollars jusqu'en 2020. À terme, Neuroflow a pour ambition de prendre 2 à 5 % de ce marché.



Chimie & environnement

Mathieu LEFEBVRE

mathieu.lefebvre@waga-energy.com

Unité d'épuration pour la production de biométhane à partir de biogaz issu de décharge

WAGA-ENERGY propose de valoriser au mieux le biogaz issu de décharge, souvent gaspillé, en produisant du biométhane, substitut renouvelable du gaz naturel fossile, à un coût compétitif, grâce à une solution innovante couplant une séparation par membrane et une distillation cryogénique.

L'unité d'épuration, dénommée WAGABOX, produira 20GWh par an de biométhane.

Cette rupture technologique permet d'obtenir un gaz de haute qualité, compatible avec l'injection au réseau de gaz naturel et le carburant véhicule. L'aide du concours permettra d'améliorer le positionnement de WAGA-ENERGY, jeune entreprise innovante, en augmentant les performances de la WAGABOX mais également en permettant de développer une autre voie de valorisation : la production de biométhane liquide. Cette valorisation nécessite de la recherche et du développement pour proposer une énergie renouvelable et locale, particulièrement adaptée à la substitution du diesel dans le transport routier.



Matériaux, mécanique & procédés industriels

Jonathan LEVY

jonathan.levy@live.com

Développement d'une solution de déplacement innovante et durable

L'équipe HUBLEX conçoit, développe et commercialise des solutions de déplacement innovantes à destination des professionnels parcourant de longues distances sur leurs lieux de travail. Cette activité repose sur le savoir-faire développé par HUBLEX sur la simplification de la conception industrielle de gyropode et l'écoute des attentes du marché en matière de mobilité. HUBLEX propose un outil professionnel de déplacement unipersonnel de nouvelle génération de type gyropode permettant de découpler la mobilité des professionnels sur leurs lieux de travail, de réduire la pénibilité au travail, de diminuer le bilan carbone des entreprises et de donner une image moderne à ces sociétés.

Le gyropode HUBLEX présente les caractéristiques suivantes :

- léger (8 à 12 kg) ;
- encombrement réduit (38 cm) ;
- déplacement en zones étroites/encombrées ;
- maintenance réduite ;

- batterie amovible (autonomie sans limite) ;
- écologique/électrique (0 particule émise) ;
- économique.



Numérique, technologies logicielles & communication

Loïc LIETAR

loic.lietar@greenwaves-technologies.com

Développement d'une interface radio haut débit à longue portée pour l'internet des objets connectés

Le projet IRADELP est construit sur l'innovation de rupture de l'invention Green-OFDM qui réduit drastiquement la consommation des transmissions OFDM. Elle permet de connecter des capteurs riches (image, son, mouvement...) à longue portée et avec une grande autonomie, rendant ainsi l'internet des objets horizontal, alors que celui-ci est jusqu'à présent vertical : un capteur, une application.

Le projet consiste en :

- l'exploration architecturale et l'optimisation algorithmique de la technologie ;
- le développement d'un circuit intégré embarquant cette technologie ;
- la mise en œuvre de ce circuit dans une interface radio qui sera intégrée à une solution de réseau bas débit et longue portée pour l'internet des objets ;
- le développement d'une application de référence qui illustrera les performances de la technologie.



Numérique, technologies logicielles & communication

Kelli MAMADOU

kelli.mamadou@cea.fr

Plateforme logicielle pour la gestion d'énergie avec stockage

e-SIMS développe la première plateforme logicielle pour la gestion d'énergie avec stockage. Elle innove pour l'intégration des énergies intermittentes par une intelligence distribuée et une Architecture Orientée Services Dynamique qui permet de développer rapidement des applications de gestion dédiées.

La plateforme permet aux producteurs photovoltaïques des zones insulaires et faiblement interconnectés de maximiser le rendement de production des installations photovoltaïques connectées aux réseaux, en intégrant le meilleur de la modélisation sur le stockage et de l'optimisation multicritères.

e-SIMS ESR, créée en mars 2015 après 7 années de recherche et démonstration, est accompagnée par le CEA pour le transfert technologique et dans son développement commercial.

L'équipe capitalise sur la complémentarité de ses expertises techniques clés en stockage, optimisation, développement et édition de logiciels pour délivrer sa plateforme aux premiers clients identifiés pour le second semestre 2016.



Technologies médicales

Alexis MATHIEU

alexis.mathieu@feetme.fr

Semelle à capteurs de pression pour la prévention des ulcères chez le patient diabétique atteint de neuropathie

D'après le International Working Group on the Diabetic Foot, un membre inférieur est amputé toutes les 20 secondes dans le monde à cause du diabète, soit plus de 1,5 million d'amputations par an. La cause principale en est la neuropathie diabétique, l'une des complications les plus fréquentes du diabète, se traduisant par des plaies provenant d'hyperpression ou de frottements du pied dans la chaussure.

FeetMe est une jeune entreprise innovante qui développe un dispositif médical qui répondra aux besoins spécifiques de prise en charge des patients atteints de neuropathie diabétique à haut risque de plaies chroniques et d'amputation.

Le produit développé est une semelle à capteurs de pression ultra fine connectée via Bluetooth à un smartphone, une tablette ou un ordinateur. La pression plantaire sera analysée et le patient sera informé en temps réel en cas d'hyperpression ou de patterns de marche anormaux pendant la marche au quotidien.



Matériaux, mécanique & procédés industriels

Yvan MEASSON

yvan.measson@cea.fr

Robots collaboratifs pour améliorer la flexibilité et la productivité en préservant le savoir-faire humain

SYBOT développe des robots collaboratifs, c'est-à-dire des robots en interaction avec les opérateurs humains. Les robots de SYBOT préservent le savoir-faire de l'entreprise utilisatrice tout en diminuant la pénibilité des postes et en gagnant en productivité.

Ce projet est basé sur des technologies issues de plus d'une décennie d'expérience de R&D et déployées dans le nucléaire ou certains systèmes d'assistance au geste. En phase avec la politique volontariste de reconquête industrielle du gouvernement et avec le plan de prévention de la pénibilité, il vise une diffusion large dans l'industrie de ces technologies et usages collaboratifs, tous secteurs confondus. La robotique collaborative est identifiée comme un segment émergent de la robotique industrielle. L'ambition de l'équipe est d'abord européenne puis mondiale.





Électronique, traitement du signal & instrumentation

Hugo MERCIER

hugo@dreem.com

Développement d'une plateforme d'acquisition et de stimulation pour faciliter l'endormissement et la profondeur du sommeil

Jeune entreprise française du domaine des neurotechnologies, Dreem développe un bandeau pour le sommeil qui permet d'améliorer la qualité du sommeil et les performances cognitives en journée. Dreem est née de la rencontre entre l'ingénierie de pointe en électronique, mathématique, informatique et les neurosciences fondamentales. Pour son premier produit grand public, Dreem souhaite apporter une solution au mauvais sommeil des populations et faire bénéficier, au plus grand nombre, des dernières avancées en matière de neurosciences et de technologies.



Électronique, traitement du signal & instrumentation

Sami MOHAMMAD

sami.mohammad@univ-valenciennes.fr

Kits de motorisation innovants pour fauteuil roulant manuel

AutoNomad Mobility est spécialisée dans les aides techniques à la mobilité. Elle émane de la recherche publique et propose des innovations à forte valeur ajoutée. Sa stratégie repose sur l'innovation technologique pour répondre aux besoins des personnes à mobilité réduite (PMR), tout en tenant compte des modalités de financement par les systèmes de remboursement afin d'assurer l'accessibilité économique à ses produits.

AutoNomad Mobility veut répondre le plus efficacement à deux problèmes majeurs : la polyvalence et l'amélioration de l'accessibilité des PMR en fauteuil roulant. Elle y répond en s'appuyant sur deux premiers produits brevetés, les kits e-duo et e-nomad qui apportent une solution d'assistance résolument novatrice.



Technologies médicales

Bernard PAIN

bp.cmi.nov@free.fr

Dispositif annuloplastie mitrale en chirurgie mini invasive (DAMCIM)

DAMCIM est un concept innovant intervenant dans le traitement des insuffisances mitrales, à cœur battant et sans circulation extra corporelle par voie transapicale en chirurgie mini invasive. Le système breveté arrive à travers un introducteur de 8mm directement dans le ventricule gauche sous la valve mitrale. Il permet alors la pose simultanée d'un anneau de renfort et de sa fixation par des sutures en alliage à mémoire de forme à travers l'anneau natif. Le réglage de la régurgitation intervient après l'implantation, avant la fermeture de l'apex, en resserrant l'anneau en place sous contrôle radiographique. Ce dispositif autorisera l'accès à ce traitement à des personnes jusqu'alors écartées, en raison de leur fragilité, et réduira de moitié la durée d'intervention ainsi que celle du séjour. Ce dispositif permettra à terme une utilisation en chirurgie interventionnelle par les cardiologues et radiologues.



Pharmacie & biotechnologies

Sébastien PELTIER

sebastien.peltier@valbiotis.com

Recherche et développement en biotechnologie dans le domaine de la nutrition humaine

VALBIOTIS est une société de recherche et développement en biotechnologie spécialisée dans la création de nutraceutiques innovants à haute valeur ajoutée pour la prévention des maladies cardio-métaboliques (pré-diabète, diabète de type II, hypercholestérolémie, stéatose hépatique non alcoolique).

L'objectif de la société est d'obtenir la validation de la sécurité et de l'efficacité de l'ensemble de ses produits auprès de l'autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) et de la Food and Drug Administration (FDA). Le modèle économique de la société consiste en la commercialisation en B to B des produits via des licences d'exploitation.



Numérique, technologies logicielles & communication

Laurent PY

laurent.py@hiptest.net

Plateforme collaborative de gestion des tests logiciels en temps réel dans le Cloud

Le logiciel est devenu omniprésent dans notre économie, il contrôle les réseaux d'électricité, les bourses... Assurer le bon fonctionnement des logiciels est devenu un enjeu majeur et d'autant plus complexe que le cycle des déploiements en production s'est accéléré avec des mises à jour quasi continues aujourd'hui.

Le projet d'entreprise Hiptest vise à répondre à ce nouveau défi avec la mise sur le marché d'une plateforme de test logiciel sur le Cloud fondée sur un différentiateur unique de refactoring de tests à la volée. Une expérience utilisateur très performante avec un positionnement de prix parmi les plus économiques du marché.

Hiptest c'est :

- une plateforme expérimentale en production depuis 2 mois ;
- 1 200 visiteurs uniques sur la page d'accueil ;
- 250 comptes utilisateurs créés ;
- 7 demandes d'achats pour 40 utilisateurs.



Numérique, technologies logicielles & communication

Nikolay RODIONOV

nikolay@streamroot.io

Nouvelle technologie de diffusion vidéo/IP

Streamroot a été fondée début 2014 par une équipe d'ingénieurs de l'École centrale Paris où la société est actuellement incubée. Streamroot a conçu et breveté une technologie disruptive de diffusion vidéo IP peer-to-peer :

- dans le navigateur (sans installation de plug-in) ;
 - avec des mécanismes intrinsèques d'allocation optimale entre diffusion CDN et diffusion peer-To-peer ;
 - fonctionnant à la fois sur les flux live et la VOD ;
 - sans rajout de latence à la visualisation, quelle que soit la localisation de l'utilisateur final.
- Les avantages en matière de coût et de qualité ont permis à Streamroot en moins d'un an de conclure des accords commerciaux avec les plus grands CDN et diffuseurs du web.



Technologies médicales

Allan RODRIGUEZ

allan@fluodiagnosis.com

Développement d'un protocole biologique et d'une solution de traitement de l'image pour le diagnostic précoce du cancer de la vessie à partir d'un échantillon d'urine

VitaDX a pour ambition de commercialiser une solution logicielle de traitement d'image numérisée par un scanner de lame en fluorescence à partir d'un échantillon d'urine préparé selon un protocole breveté. En effet, les cellules extraites de l'échantillon d'urine sont disposées sur une lame de microscope et préparées avec une coloration propriétaire permettant l'observation de différences d'intensité de fluorescence entre les cellules saines et les cellules cancéreuses et ainsi une discrimination entre ces deux populations. Cette solution innovante permet de passer d'un taux de détection de 15 à 20% à plus de 95% pour les cancers de la vessie précoce, permettant ainsi une amélioration très importante de la prise en charge du patient et une réduction très élevée du coût de prise en charge. D'autres cancers pourront être ciblés dans un deuxième temps.



Numérique, technologies logicielles & communication

Jean-François ROY

jroy@upmem.com

Intégration de processeurs dans les puces mémoires

uPmem est une start-up qui développe des unités de calcul intégrées dans les mémoires dynamiques de type DRAM, permettant de réduire drastiquement les coûts de calcul dans les Datacenter. Les clients pourront multiplier par dix la puissance de calcul de leurs serveurs, en insérant ce produit dans les ports DRAM de leurs machines. Cette technologie unique est brevetée. uPmem vise, en premier lieu, le marché du Datacenter dont les besoins en capacités de calcul explosent avec la croissance de l'internet et le Big Data.



Technologies médicales

Romain ROYON

royon@celia.u-bordeaux1.fr

Machines lasers accordables en longueur d'onde pour des applications en dermatologie

En dermatologie, les praticiens ont besoin de nombreuses longueurs d'onde afin de traiter différents types de peau ou d'effacer différents pigments. Cela se traduit par l'acquisition de nombreuses sources lasers émettant une seule longueur d'onde. Les dermatologues doivent ainsi supporter un coût à l'investissement important mais également un coût récurrent en entretien. La nouvelle architecture de sources accordables d'IRISIÔME permettra de satisfaire une demande croissante chez les dermatologues qui veulent de façon simple, compacte et économique, optimiser la performance de leur source laser. Cette machine mettra à disposition des praticiens un système unique délivrant plusieurs longueurs d'onde tout en réduisant les « dommages collatéraux » et le temps de traitement global grâce à son régime de fonctionnement.



Technologies médicales

Mathieu SANCHEZ

mathieu.sanchez@irras-technology.com

Logiciels pour aider à la conception et à la pose des dispositifs médicaux implantables endovasculaires

La société IRRAs Technology élabore des outils numériques pour aider à la conception et à la pose de dispositifs médicaux implantables (DMI) endovasculaires. Le traitement par voie endovasculaire des anévrismes cérébraux est une pratique récente mais dont la fréquence d'utilisation augmente de manière importante. L'objectif de ces produits est de réduire le taux d'échec et de complication lors du traitement des anévrismes par voie endovasculaire. Pour atteindre cet objectif, ces outils proposent, en utilisant des simulations patients spécifiques de déploiement virtuel du dispositif :

- d'optimiser numériquement le DMI avant prototypage ;
- d'aider le clinicien au choix de la taille du DMI (longueur et diamètre) ;
- d'évaluer le niveau de perméabilité du DMI et donc son efficacité.



Numérique, technologies logicielles & communication

Eric SENECHAL

eric.senechal@brainify.it

Système temps-réel de valorisation de l'audience grise

Le projet BBrainify Information Tools (BRIT) a pour objectif de développer un système temps-réel de valorisation de l'audience grise (visiteurs n'ayant pas acheté sur le site e-commerce : soit 97% du trafic). Le système BRIT reconnaît en temps-réel le comportement du visiteur, identifie son centre d'intérêt et détecte s'il va quitter le site sans achat. Dans ce dernier cas, le système BRIT intervient en temps :

- il propose au visiteur le produit pertinent, ainsi que des messages marketing visant à réassurer celui-ci jusqu'à l'acte d'achat;
- en dépit de cette stratégie de rétention du visiteur, si la visite n'est pas transformée en achat, alors le système BRIT le guide vers un autre site e-commerce du réseau de partenaires Brainify en calculant à partir du profil comportemental, le site offrant le produit le plus pertinent.



Chimie & environnement

Ekaterina SHILOVA

shilova@ajelis.com

Nouveaux matériaux 3D à haute surface développée pour la récupération sélective de métaux lourds et radioéléments des effluents industriels

L'élimination des métaux toxiques contenus dans les effluents industriels constitue à l'heure actuelle un enjeu majeur. Les solutions, aujourd'hui en service, ont été conçues pour répondre à une réglementation passée et présente. Les nouvelles réglementations plus drastiques imposent une nouvelle génération de procédés de récupération des métaux.

La société AJELIS a réalisé un saut technologique important entre les procédés actuels et les procédés intégrant de nouveaux matériaux sorbants électro recyclables pour la dépollution des métaux lourds et radioéléments. Ces matériaux sont constitués de fibres 3D « intelligentes », présentant une très haute sélectivité pour des ions métalliques ciblés. Cette nouvelle génération de sorbants s'inscrit dans une démarche durable qualifiée « zéro rejet » (TOZELIWA), très avantageuse économiquement et respectueuse de l'environnement.



Électronique, traitement du signal & instrumentation

Vivien STAEHLE-BOULIANE

vivien.staehle@phonoptics.fr

Conception, production et commercialisation d'un capteur de pression à fibre optique

Jusqu'à présent, les différents types de capteurs de pression basés sur des technologies électroniques ne permettent pas d'avoir accès à des informations cruciales dans des milieux extrêmes : hautes températures, fortes pressions, environnement électromagnétique...

Phonoptics apporte la solution grâce à une technologie optique : le fil électrique est remplacé par une fibre optique et la technologie ainsi utilisée permet de rendre la tête du capteur totalement passive sans présence de courant. Ce capteur peut être déployé sur de longues distances et placé dans des environnements les plus extrêmes afin de collecter des informations liées aux ondes sonores, aux ondes de pressions et aux déplacements de surfaces. Le client pourra ainsi suivre en temps réel le fonctionnement des machines, étudier leur comportement dans le temps afin de prévenir les éventuelles pannes, améliorer le rendement et l'efficacité de ses produits.



Chimie & environnement

Anthony TSCHIRHARD

anthony.tschirhard@abolis.fr

**Production de produits chimiques à partir de ressources renouvelables/CAO + Prototypage/
Biologie synthétique/Ingénierie métabolique**

Fondée en avril 2014, suite à l'obtention du Concours mondial de l'innovation 2030, Abolis Biotechnologies vise à concevoir, développer et commercialiser des micro-organismes, capables de produire par voie de fermentation et à base de ressources renouvelables, des molécules d'intérêt pour l'industrie chimique. Grâce à cette technologie, la société propose de développer à façon de nouvelles souches en réduisant très significativement le temps et les coûts de développement de ces nouveaux procédés industriels. Pour cela, Abolis utilise une technologie de rupture unique en couplant un logiciel de conception assistée par ordinateur de voies métaboliques à une chaîne de fabrication et de tests de micro-organismes robotisée. Cet ensemble est connecté à un système basé sur de l'intelligence artificielle (machine learning) qui permet la surveillance, le suivi et l'optimisation des souches.



Numérique, technologies logicielles & communication

Philippe VALENZA

philippe.valenza@synectique.eu

Outils dédiés à l'analyse de la qualité des logiciels

Malgré l'existence d'un certain nombre d'outils calculant notamment des métriques, la maintenance des logiciels est toujours basée sur des phases de lecture du code pour la compréhension des problèmes à traiter. Les systèmes logiciels sont devenus si vastes et si complexes que les équipes de développeurs doivent consacrer jusqu'à 50% de leur effort global à la compréhension et l'analyse des systèmes. Avec INVENTIVE TOOLKIT, Synectique (spin-off d'Inria) propose à ses clients des outils pour l'analyse logicielle garantissant une réduction substantielle (jusqu'à 50%) du temps consacré à la maintenance. L'offre se compose d'une plateforme adaptée au(x) langage(s) ciblé(s), des visualisations les plus pertinentes en fonction des besoins exprimés, d'une formation des équipes de développement. L'objectif de ces outils est de permettre à l'utilisateur de comprendre, contrôler, piloter et agir sur les problématiques liées à la maintenance et l'évolution des logiciels.



Numérique, technologies logicielles & communication

Laurent VERGNAUD

laurent@themecloud.io

Premier marketplace de sites et d'applications web déployables en un clic sur un environnement Cloud nouvelle génération

Themecloud est la première solution à combiner un marketplace de sites et d'applications web avec une plateforme Cloud innovante pour permettre le déploiement instantané et sans compétences techniques de milliers de sites et d'applications web clés en main. Les technologies de conteneurs applicatifs (Docker) sont utilisées à leur plein potentiel et de façon novatrice pour :

- supprimer toute la complexité liée aux problématiques d'hébergement pour les utilisateurs ;
- démocratiser l'accès à des milliers de sites et applications web évolués ;
- proposer une alternative grand public au SAAS, en particulier sur les problématiques de sécurité et de propriété des données ;
- offrir aux développeurs de sites et d'applications web, notamment Open Source, un nouveau modèle de rémunération récurrent.

L'équipe ambitionne de changer en profondeur les usages pour avoir sur le web un impact équivalent à celui des appstores sur le mobile.



Technologies médicales

Benoît VETTIER

benoit.vettier@cartimage.eu

Arthroscopie augmentée multimodale pour la réparation du cartilage

Cartimage Medical développe des dispositifs médicaux innovants d'imagerie diagnostique et thérapeutique pour la chirurgie des articulations, en particulier pour la réparation du cartilage. Tirant profit des technologies de navigation 3D, Cartimage intègre échographie intra-articulaire, vision augmentée et IRM pour offrir au chirurgien, pendant l'opération, des mesures multimodales objectives, fiables et de très haute précision. Cartimage comble ainsi le besoin d'imagerie peropératoire de la chirurgie arthroscopique, un marché mondial de plus de 4 milliards d'euros. Ce dispositif permettra d'améliorer significativement la compréhension et le soin des pathologies des ligaments, du ménisque et du cartilage articulaire, et favorisera la découverte de nouveaux biomarqueurs pour le traitement de l'arthrose.



Technologies médicales

Emmanuel VINCENT

concours@aenitis.fr

Développement de dispositif médicaux de fractionnement du sang par acoustophorèse

Issue de la recherche d'un laboratoire du CNRS et de l'ESPCI, Aenitis Technologies développe une approche novatrice de séparation, de manipulation et de filtration sans contact de particules et d'objets biologiques en suspension par l'utilisation des forces acoustiques ultrasonores. Cette technologie de séparation active, qui s'appuie sur un solide portefeuille

de brevets, représente une rupture avec les techniques de séparation traditionnelles actuellement utilisées dans le monde. Elle permet en particulier de développer de nouveaux modes de fractionnement du sang dont les impacts en santé publique sont majeurs.



Électronique, traitement du signal & instrumentation

Benjamin WALTER

benjamin.walter@vmicro.fr

Capteurs haute performance basés sur des technologies micro-systèmes

Vmicro est une start-up dans le domaine des microsystèmes qui conçoit et fabrique des capteurs pour l'imagerie haute résolution et la métrologie. Son but est la mise sur le marché de sondes pour la microscopie à force atomique (AFM) qui présentent un saut technologique majeur. En effet, Vmicro propose une architecture micromécanique MEMS en rupture combinée à l'intégration de transducteurs qui vont permettre d'atteindre une bande passante 10 fois supérieure à celle des capteurs actuels, ainsi qu'une meilleure sensibilité. Ces capteurs seront conçus comme consommables et compatibles avec les appareils actuels. Ils permettront à de nombreuses communautés d'industriels et de chercheurs de réaliser des analyses quasi impossibles jusqu'alors. Le modèle de coût est basé sur les acquis des technologies microélectroniques, et les secteurs clients incluent les nouveaux matériaux, les sciences des surfaces, la chimie, la pharmacologie, la biologie et la nano-médecine.



Technologies médicales

Affif ZACCARIA

zaccaria.affif@gmail.com

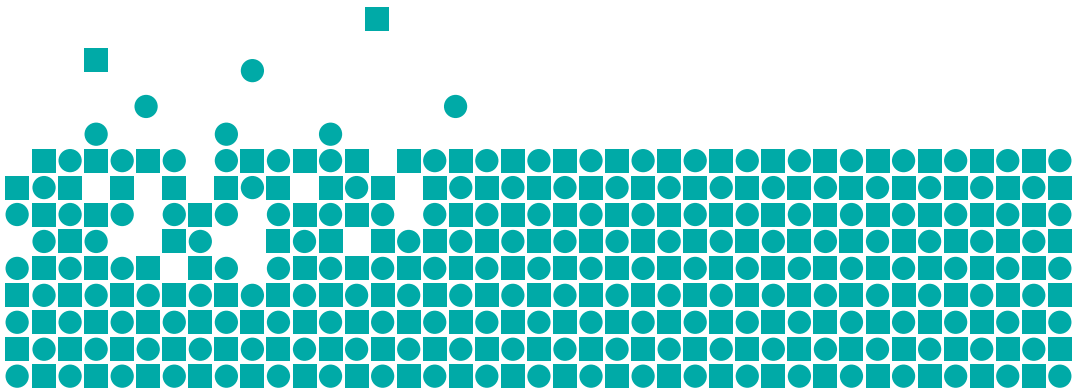
Développement industriel d'une technologie innovante d'empreinte moléculaire et cellulaire

MedPrint est un projet de start-up qui vise à développer de nouveaux dispositifs médicaux permettant la réalisation d'empreintes tissulaires cérébrales moins lésionnelles que les biopsies dans des régions inexplorées. Les outils développés par la start-up reposent sur l'utilisation originale du silicium microstructuré comme surface d'empreinte. L'outil d'empreinte repose sur trois éléments distincts :

- un tube guide en pointe mousse avec une fenêtre d'exposition latérale ;
- un stylet avec une encoche permettant d'accueillir la puce en silicium ;
- une puce en silicium micro-structurée et fonctionnalisée chimiquement.

Les deux premiers éléments sont en inox chirurgical.

Le stylet supporte la puce en silicium de telle sorte qu'une fois introduit dans le tube guide, la puce soit exposée ou masquée au niveau de la fenêtre latérale du tube guide par simple rotation du stylet. Ainsi pendant les trajectoires d'entrée et de sortie de l'outil, la puce en silicium est masquée évitant la capture de contaminant.



Les lauréats « création-développement » par domaine technologique





Chimie & environnement

Benoît BROUARD – Ile-de-France	p. 27
Pierre-Emmanuel CASANOVA – PACA	p. 28
François HUBER – Bretagne	p. 33
Mathieu LEFEBVRE – Rhône-Alpes	p. 35
Ekaterina SHILOVA – Ile-de-France	p. 42
Anthony TSCHIRHARD – Ile-de-France	p. 43



Électronique, traitement du signal & instrumentation

Xavier BONJOUR – Bretagne	p. 26
Mathieu CARRAS – Ile-de-France	p. 28
Wahid ISSA – Rhône-Alpes	p. 33
Hugo MERCIER – Ile-de-France	p. 38
Samir MOHAMMAD – Nord-Pas-de-Calais	p. 38
Vivien STAEBLE-BOULIANE – Ile-de-France	p. 42
Benjamin WALTER – Nord-Pas-de-Calais	p. 45



Matériaux, mécanique & procédés industriels

Mohammad CALLACHAND – Ile-de-France	p. 27
Marie-Hélène GRAMATIKOFF – Rhône-Alpes	p. 31
Jonathan LEVY – Ile-de-France	p. 35
Yvan MEASSON – Ile-de-France	p. 37



Numérique, technologies logicielles & communication

Stéphane BASCOBERT – Midi-Pyrénées	p. 25
Olivier BINET – Ile-de-France	p. 25
Raphaël CHERRIER – Aquitaine	p. 29
Thierry ERNST – Bretagne	p. 30
François GROSSE – Rhône-Alpes	p. 32
Benoît GROUCHKO – Ile-de-France	p. 32
Didier GUIRAUD – PACA	p. 32

Anne-Marie KERMARREC – Bretagne	p. 34
Loïc LIETAR – Rhône-Alpes	p. 36
Kelli MAMADOU – Martinique	p. 36
Laurent PY – Franche-Comté	p. 39
Nikolay RODIONOV – Ile-de-France	p. 40
Jean-François ROY – Rhône-Alpes	p. 40
Eric SENECHAL – Aquitaine	p. 41
Philippe VALENZA – Nord-Pas-de-Calais	p. 43
Laurent VERGNAUD – Ile-de-France	p. 44



Pharmacie & biotechnologies

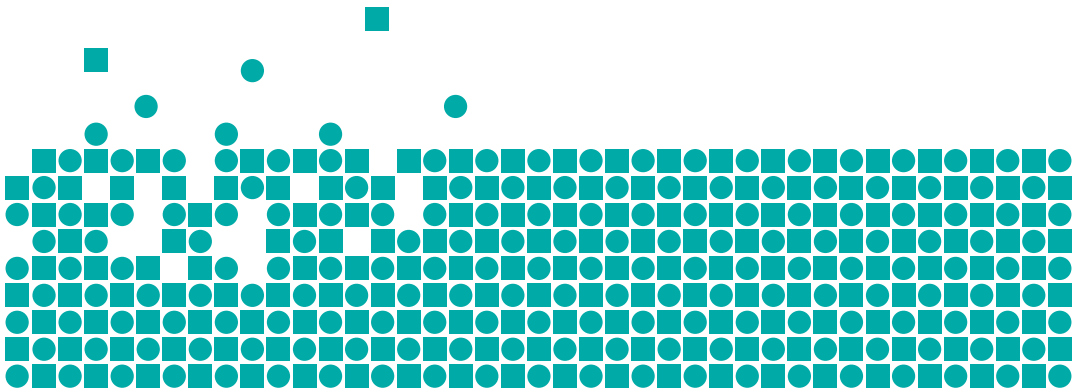
Laurent BOITARD – Ile-de-France	p. 26
Claude CARELLI – Ile-de-France	p. 28
Denis CAYET – Pays de la Loire	p. 29
Geoffroy DE RIBAINS – Ile-de-France	p. 30
Claude ESCARGUEL – PACA	p. 30
Oleksandr KONIEV – Alsace	p. 34
Sébastien PELTIER – Poitou-Charentes	p. 39



Technologies médicales

Jean-Michel ACTIS – Ile-de-France	p. 24
Yohan ATTAL – Ile-de-France	p. 24
Anaïs BARUT – Ile-de-France	p. 24
Franz BOZSAK – Ile-de-France	p. 26
Pierre-Yves FROUIN – Ile-de-France	p. 31
Ludovic LECOINTRE – Ile-de-France	p. 34
Alexis MATHIEU – Ile-de-France	p. 37
Bernard PAIN – Auvergne	p. 38
Allan RODRIGUEZ – Ile-de-France	p. 40
Romain ROYON – Aquitaine	p. 41
Mathieu SANCHEZ – Languedoc-Roussillon	p. 41
Benoît VETTIER – Rhône-Alpes	p. 44
Emmanuel VINCENT – Ile-de-France	p. 44
Afff ZACCARIA – Rhône-Alpes	p. 45





Les lauréats « création-développement » par région et collectivité d'outre-mer



Alsace

Oleksandr KONIEV – **Pharmacie & biotechnologies** p. 34

Aquitaine

Raphaël CHERRIER – **Numérique, technologies logicielles & communication** p. 29

Romain ROYON – **Technologies médicales** p. 41

Éric SENECHAL – **Numérique, technologies logicielles & communication** p. 41

Auvergne

Bernard PAIN – **Technologies médicales** p. 38

Bretagne

Xavier BONJOUR – **Électronique, traitement du signal & instrumentation** p. 26

Thierry ERNST – **Numérique, technologies logicielles & communication** p. 30

François HUBER – **Chimie & environnement** p. 33

Anne-Marie KERMARREC – **Numérique, technologies logicielles & communication** p. 34

Franche-Comté

Laurent PY – **Numérique, technologies logicielles & communication** p. 39

Ile-de-France

Jean-Michel ACTIS – **Technologies médicales** p. 24

Yohan ATTAL – **Technologies médicales** p. 24

Anaïs BARUT – **Technologies médicales** p. 24

Olivier BINET – **Numérique, technologies logicielles & communication** p. 25

Laurent BOITARD – **Pharmacie & biotechnologies** p. 26

Franz BOZSAK – **Technologies médicales** p. 26

Benoît BROUARD – **Chimie & environnement** p. 27

Mohammad CALLACHAND – **Matériaux, mécanique & procédés industriels** p. 27



Claude CARELLI – Pharmacie & biotechnologies	p. 28
Mathieu CARRAS – Électronique, traitement du signal & instrumentation	p. 28
Geoffroy DE RIBAINS – Pharmacie & biotechnologies	p. 30
Pierre-Yves FROUIN – Technologies médicales	p. 31
Benoît GROUCHKO – Numérique, technologies logicielles & communication	p. 32
Ludovic LECOINTRE – Technologies médicales	p. 34
Jonathan LEVY – Matériaux, mécanique & procédés industriels	p. 35
Alexis MATHIEU – Technologies médicales	p. 37
Yvan MEASSON – Matériaux, mécanique & procédés industriels	p. 37
Hugo MERCIER – Électronique, traitement du signal & instrumentation	p. 38
Nikolay RODIONOV – Numérique, technologies logicielles & communication	p. 40
Allan RODRIGUEZ – Technologies médicales	p. 40
Ekaterina SHILOVA – Chimie & environnement	p. 42
Vivien STAEHLE-BOULIANE – Électronique, traitement du signal & instrumentation	p. 42
Anthony TSCHIRHARD – Chimie & environnement	p. 43
Laurent VERGNAUD – Numérique, technologies logicielles & communication	p. 44
Emmanuel VINCENT – Technologies médicales	p. 44

Languedoc-Roussillon

Mathieu SANCHEZ – Technologies médicales	p. 41
---	-------

Martinique

Kelli MAMADOU – Numérique, technologies logicielles & communication	p. 36
--	-------

Midi-Pyrénées

Stéphane BASCOBERT – Numérique, technologies logicielles & communication	p. 25
---	-------

Nord-Pas-de-Calais

Sami MOHAMMAD – Électronique, traitement du signal & instrumentation	p. 38
Philippe VALENZA – Numérique, technologies logicielles & communication	p. 43
Benjamin WALTER – Électronique, traitement du signal & instrumentation	p. 45



PACA

Pierre-Emmanuel CASANOVA – Chimie & environnement	p. 28
Claude ESCARGUEL – Pharmacie & biotechnologies	p. 30
Didier GUIRAUD – Numérique, technologies logicielles & communication	p. 32

Pays de la Loire

Denis CAYET – Pharmacie & biotechnologies	p. 29
--	-------

Poitou-Charentes

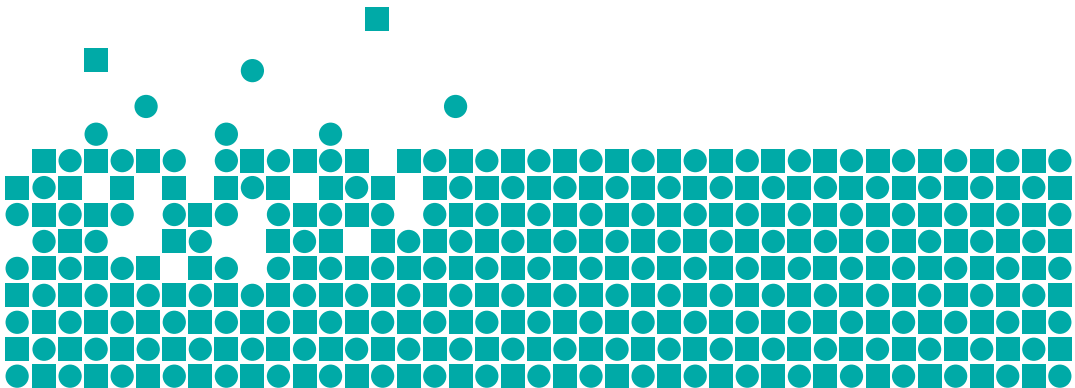
Sébastien PELTIER – Pharmacie & biotechnologies	p. 39
--	-------

Rhône-Alpes

Marie-Hélène GRAMATIKOFF – Matériaux, mécanique & procédés industriels	p. 31
François GROSSE – Numérique, technologies logicielles & communication	p. 32
Wahid ISSA – Électronique, traitement du signal & instrumentation	p. 33
Mathieu LEFEBVRE – Chimie & environnement	p. 35
Loïc LIETAR – Numérique, technologies logicielles & communication	p. 36
Jean-François ROY – Numérique, technologies logicielles & communication	p. 40
Benoît VETTIER – Technologies médicales	p. 44
Afff ZACCARIA – Technologies médicales	p. 45







Les nominés « création-développement »





Chimie et environnement

Nicolas DROGAT	Limousin	NOVASSAY	nicolas.drogat@novassay.fr
Rémy ENGEL	Ile-de-France	Nénufar	r.engel@nenufar-biogaz.fr



Électronique, traitement du signal et instrumentation

Djilali BELKADI	Rhône-Alpes	Madci	djilali.belkadi@madci.com
Benoît BLANCHER	Picardie	Equisense	benoit.blancher.utc@gmail.com
Rabih CHRABIEH	Ile-de-France	Nestwave	rabih@nestwave.com
Alexis COMAR	PACA	HIPHEN	acomar@hiphen-plant.com
Hugo KAJDAS	Basse-Normandie	Murmure	hugo.kajdas@horsecom.io
Christophe KNECHT	Alsace	INEVA	christophe.knecht@ineva.fr
Vincent LANTICQ	Aquitaine	FEBUS OPTICS	vincentlanticq@febus-optics.com
Alexandre MONGRENIER	Haute-Normandie	WID	a.mongrenier@wid.fr
Guillaume ROLLAND	Pays de la Loire	SensorWake	guigui.rolland@gmail.com
Florian SFORZA	Bretagne	Abeeway	florian.sforza@abeeway.com
Jean-Luc TRAMOY	Ile-de-France	plense	jean-luc.tramoy@plense.com



Matériaux, mécanique et procédés industriels

Jonathan WERTEL	Alsace	3D Eau	johnwertel@hotmail.com
-----------------	--------	--------	------------------------



Numérique, technologies logicielles et communication

David AMEISEN	Ile-de-France	imginIT	david.ameisen@gmail.com
Grégoire ASCHENBROICH	Midi-Pyrénées	NAELBOX	gregoire.aschenbroich@naelbox.com
Kilian BAZIN	Ile-de-France	Toucan Toco	kilian@toucantoco.com
Johann FOUCHER	Rhône-Alpes	POLLEN Technology	johann@pollen-technology.com
Thomas GARNIER	Ile-de-France	SmartWater	tgarnier@defab.fr
Charles-Antoine GIULIANI	Ile-de-France	Synaplus	charles.antoine.giuliani@synaplus.com
Rodolphe HASSELVANDER	Ile-de-France	BLUE FROG ROBOTICS	rh@bluefrogrobotics.com
Leonardo HIDD FONTELES	PACA	Cintoo3D	fonteles@cintoo3d.com
Frank HOUBRE	Lorraine	MyMusicTeacher	frank.houbre@gmail.com
Ramy ISKANDER	Ile-de-France	CHAMS	ramy.iskander@lip6.fr
Romain LACOMBE	Ile-de-France	Plume Labs	romain@plumelabs.com
Jérôme LE ROY	Nord-Pas-de-Calais	WEEDEC	michael.bruniaux@weenat.com
Fivos MANIATAKOS	Ile-de-France	Sensewaves	contact@sensewaves.com
Erwan MELLERIO	Centre	ARIONEO	erwan@arioneo.com
Camille MORVAN	Ile-de-France	Goshaba	camille.morvan@gmail.com
Alexandru PLESCO	Rhône-Alpes	Xtremlogic	alexandru.plesco@xtremlogic.com
Christophe RICHARD	Ile-de-France	UNITED BIOMETRICS	christopher.richard@unitedbiometrics.com
Gilles RICORDEL	Bretagne	SmartViser	gilles.ricordel@smartviser.com
Claude-Yves ROBIN	Ile-de-France	CapRezo	cyves.robin@laposte.net
Régis ROCROY	Ile-de-France	OZON	regis.rocroy@ozon.io
Olivier RODRIGUEZ	Languedoc-Roussillon	Voxaya	olivier.rodriguez@voxaya.com
Yohan RUSO	Ile-de-France	Praditus	yohan@praditus.com



Pharmacie et biotechnologies

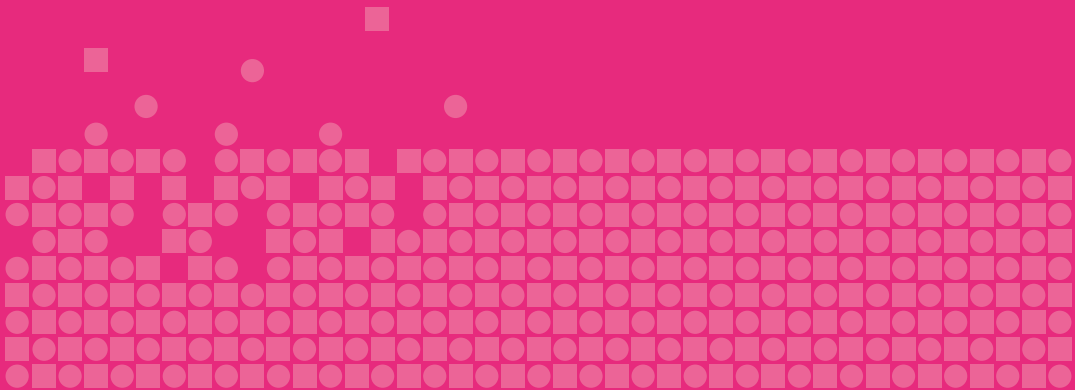
Éric BENSIMON	Ile-de-France	ACUBENS	e.bensimon@acubens-biotech.com
Réjane BIHAN	Pays de la Loire	Mustem Therapeutics	rejanebihanlabbay@yahoo.com
Sylvain BRIAULT	Centre	FRAXADev	sylvain.briault@fraxadev.fr
Benjamin CHARLES	PACA	Checkpoint Therapeutics	bcharles.perso@gmail.com
Sam DUKAN	PACA	CLICK4TAG	sam.dukan@click4tag.com
Maxime FONTANIÉ	Midi-Pyrénées	VibioSphen	maxime.fontanie@vibiosphen.com
Franck GALLARDO	Midi-Pyrénées	NeoVirTech	fgallardo@neovirtech.com
Fathia MAMI-CHOUAIB	Ile-de-France	ElyssaMed®	fathia.mami-chouaib@gustaveroussy.fr
Sylvain PERRUCHE	Franche-Comté	MED'INN' France	perruchesylvain@hotmail.com
Sandra REY	Ile-de-France	Glowee	sandra@glowee.fr
Pierre VIDAL	Languedoc-Roussillon	Diag2Tec	vidal.pierre@gmail.com
Thomas YBERT	Ile-de-France	DNA Script	thomas.ybert@polytechnique.org



Technologies médicales

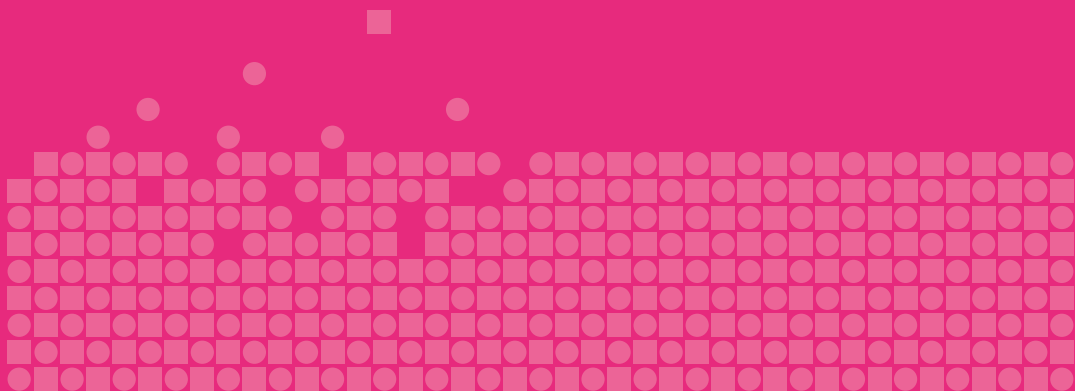
Hugo DE GENTILE	Limousin	PRODONTIS	hugo.degentile@prodontis.com
Nicolas KARST	Rhône-Alpes	STIMFLEX	nicolas.karst@cea.fr
Jérémy PATARIN	Rhône-Alpes	Rheonova	patarin@rheonova.fr
Bertrand PERRIN	Bourgogne	COHESIVES	contact@bertrandperrin.com
François URVOY	Rhône-Alpes	Hemosquid	francois.urvoy@gmail.com
Jean VALMIER	Languedoc-Roussillon	BIODOL THERAPEUTICS	jean.valmier@univ-montp2.fr
Fabrice VINCENT	Rhône-Alpes	ImaVie	fabrice.vincent@imavie.fr





2

**LES LAURÉATS
« EN ÉMERGENCE »**





Chimie et environnement

KLEIN Marie-Paule	Centre	SunOleo	fred.bar@free.fr	Photo-bioréacteur pour la production de biomasse à partir de microalgues
LALLEMAND Fabrice	Franche-Comté	AFULub	fabrice.lallemant@univ-fcomte.fr	Solution innovante pour réduire le frottement et l'usure
LEMOR Alain	Picardie	STONE	alain.lemor@gmail.com	Synthèse de polymères bio-sourcés mettant en œuvre une technologie de réticulation spécifique
MALLET Delphine	Nouvelle-Calédonie	VISIOON	d.mallet@visioon.nc	Développement de systèmes vidéo autonomes et non-intrusifs permettant d'apporter des informations robustes, innovantes et complémentaires aux méthodes d'observations traditionnelles
OFTINGER Frédéric	La Réunion	SoHO Watt	frederic@sohowatt.com	Centrale solaire thermodynamique pour la production d'électricité individuelle
PAYAN Calixte	Rhône-Alpes	IceStick	payan.calixte@gmail.com	IceStick, le batonnet «santé» et «bien-être» pour rafraîchir sa boisson n'importe où et n'importe quand



Électronique, traitement du signal et instrumentation

ABOU Jérémie	Ile-de-France	Cyclopus	jeremie.abou@cyclopus.net	Caméras 3D à 1 seul œil, particulièrement adaptées à un usage sur smartphone/tablettes
ABOUSHADY Hassan	Ile-de-France	Seamless Waves	hassan.aboushady@lip6.fr	Conception et réalisation d'émetteurs-récepteurs RF reconfigurables
BENHAIM Eric	Ile-de-France	LCears	eric.benhaim@telecom-paristech.fr	Conception d'écouteurs intra-auriculaires à contrôle actif de bruit pour les employés de bureau
BIONDO Stéphane	PACA	EURASIA	stephane.biondo@gmail.com	Conception et développement de détecteurs de particules en sic
BRACHELET Pierre-Yves	La Réunion	AGROBOTYS	py.brachelet@gmail.com	Désherbage automatique des cultures de canne sucrière
DUBROUIL Antoine	Aquitaine	FemtoEasy	dubrouil@femtoeasy.eu	Production de composants et systèmes optiques pour l'instrumentation laser ultra rapide
DUFLOT Romain	Midi-Pyrénées		rom.dufлот@gmail.com	Système GPS sécuritaire en projection tête-haute pour les motards
FAKHOURY Hussein	Ile-de-France	SADIP	huss.fakhoury@gmail.com	Système d'acquisition de données intégré sur une puce
FEUGIER François Gabriel	Ile-de-France	CAPPA	francois.feugier@gmail.com	Contrôle automatisé sans pesticides des pestes de l'agriculture
GARRIOU David	Pays de la Loire	Trampoline	david.garriou@gmail.com	Outil logiciel de conception et automatisation des systèmes embarqués pour l'industrie
GELLIE Pierre	Ile-de-France	TeraCascade	pg@teracascade.com	Technologie lumineuse pour le contrôle non-destructif

GILLE Grégory	Franche-Comté	GEOIDE	g.gille@geoide.fr	Solutions de communication sécurisées pour les métiers de l'extrême
HAMAIN Frédéric	Haute-Normandie	Telecom'hand	frederic.hamain@gmail.com	Création d'une main intelligente capable de piloter de façon intuitive des objets connectés
HEMMERLÉ Cédric	Ile-de-France	Seeneo	cedric.hemmerle@gmail.com	Développement d'une caméra 3D de mesure de distance
LE COULS Laurent	Ile-de-France	tDisplay	laurent.lecouls@nexperium.com	Développement d'un écran transparent à haut niveau de contraste
MICHELON Julien	Aquitaine	Elements Metrology	jmichelon@elements-metrology.com	Production d'instruments d'imagerie multi-physique pour caractériser des éléments nanométriques
PARTOUCHE-SEBBAN David	Ile-de-France	Cam3DS	dpartouche@aol.com	Maturation technico-économique d'une technologie de caméra 3D spectrale
RAMADOUR Rémy	Poitou-Charentes	OOWL	remy@owl-together.com	Solutions logicielles et matérielles pour l'évaluation et l'entraînement de l'activité cognitive
TAACHOUCHE Yaakoub	Bretagne		taachouche@yahoo.fr	Solutions innovantes pour l'intégration de systèmes de communication dans un volume réduit en se basant sur la technologie des matériaux composites
VIDEAU Nicolas	Midi-Pyrénées	PEPS	nicolas.videau@laplace.univ-tlse.fr	Logiciel d'aide à la conception de convertisseur de puissance



Matériaux, mécanique et procédés industriels

ALBERT Laurent	Champagne- Ardenne	HOLEUM	l_albert@orange.fr	Conception d'un essieu directeur motorisé et freiné à haut rendement
ALFANO Matthieu	Ile-de- France	MOTION engineering	matthieu.alfano@motion- engineering.fr	Concept de suspension avant de VTT apportant une performance et une sécurité inédites
BASTI Henda	PACA	NANOPINK	hendabasti@gmail.com	Développement d'une technologie d'encre à base de particules nanométriques de cuivre pour l'électronique imprimée
BOURIAU Michel	Rhône-Alpes	microLIGHT	mbouriau@numericable.fr	Mise au point d'une machine de micro-impression 3D et procédés associés pour la fabrication de micro- squelettes en médecine régénérative
BRILLAND Laurent	Bretagne	SelenOptics	laurent.brilland@selenoptics.com	Fabrication de fibres optiques spéciales infrarouges pour des applications capteurs
BURCHAK Olga	Rhône-Alpes	EnWireS	olga_burchak@yahoo.fr	Fabrication de nanofils de silicium pour le stockage d'énergie
CAMY-PEYRET Frédéric	Pays de la Loire	Salamandre	fcp@smandre.fr	Développement d'un procédé de coupage plasma des matériaux
CHERDO Yann	Franche- Comté		yann.cherdo@free.fr	Synergie ingénierie- lutherie
DE MARCOS Anthony	Limousin	FERLIM	anto.de-marcos@orange.fr	Création de fer sur mesure pour chevaux, avec des caractéristiques innovantes
DEREN Grégory	Haute- Normandie	SAUREA	derengregory@gmail.com	Développement, industrialisation et commercialisation d'un moteur solaire sans entretien



EVENO Pauline	Pays de la Loire	SYOS	pauline.eveno@gmail.com	Impression 3D au service de la personnalisation acoustique des instruments de musique
GICQUEL Laurent	Poitou- Charentes	Novengine	laugic@orange.fr	Motorisation haut rendement pour vélo à assistance électrique
GRAS Renaud	Ile-de- France	Eikosim	gras@crans.org	Solution d'identification des comportements de matériaux et de structures
HAMELIN Frédéric	Rhône-Alpes	Celuloz	frederic@celuloz.fr	Complexe calcio- cellulosique pour le mobilier et le bâtiment
KALAFAT Jérôme	Bourgogne	AS-3D	ingenkal@gmail.com	Machine d'impression 3D intégrant un système d'usinage et utilisant n'importe quelle matière plastique
LACHAUD Jean	Nouvelle- Calédonie	Carbon Pacifc	jean.lachaud@gmail.com	Procédé de valorisation durable de la biomasse non-alimentaire
MEYER Alexandre	Franche- Comté	Granvelle	contact.meyer@gmail.com	Création de montres mécaniques innovantes
MICHEL Geoffroy	Poitou- Charentes	POD	contact.geoffroy-michel@gmail.com	Conception, production et commercialisation d'un quadricycle léger de mobilité urbaine
MOSCA Frédéric	PACA	PYTHEAS Technology	frederic.mosca@pytheas- technology.com	Développement d'un système de récupération de l'énergie de la houle et des vagues
MOULIN Romain	Ile-de- France	EXOCET SOLUTION	romain.moulin@yahoo.fr	Système de préparation de commande
OUVRY Patrick	Basse- Normandie	BOREALES Energy	patrick.ouvry@borealesenergy.fr	Equipements de stockage de l'énergie, électrique en particulier
RATHOUR Madhav	Ile-de- France	EXA POWER	madhav.rathour@exa-power.com	Technologie d'amélioration du rendement des installations électriques à partir d'énergies renouvelables

RENNUIT Antoine	Nord-Pas- de-Calais	Le Painters' Companion	antoine.rennuit@ lesbuilderscompanions.com	Conception d'un assistant robotique pour la peinture en bâtiment
SEMOND Fabrice	PACA	EasyGaN	fs@crhea.cnrs.fr	Développement de composants semiconducteurs à base de nitrure de gallium sur silicium



Numérique, technologies logicielles et communication

BERNA Guillaume	Nord-Pas- de-Calais	HNL	guillaume.berna@gmail.com	Système de mesure des émotions réflexes des êtres humains et des animaux
BONELLO Guillaume	PACA	LED's CHAT	guillaume.bonello@sfr.fr	Conception et commercialisation de systèmes d'éclairage LED intelligents et interactifs
BONNETAIN Elodie	Bourgogne	BRYDGE	e.bonnetain@brydge.fr	Orientation professionnelle autonome
COINTEPAS Antoine	Centre	CamPark	antoinecointepas@gmail.com	Localisation de place de parking sur la voie publique par analyse d'images de vidéosurveillance
CONT Arshia	Ile-de- France	iMuze	arshia.cont@ircam.fr	Lecteur musical interactif
COUDERT Yann	Auvergne	Coudert Concept	yann-coudert@orange.fr	Fabrication et commercialisation d'un système de diffusion sonore novateur
CUERONI Loïc	Lorraine	BLUEPAD	loic.cueroni@free.fr	Equipement et logiciel de gestion de chantier
DELAVEAU Jean-Loup	Rhône-Alpes	SPRINGEO	delaveau@springeo.fr	Solution d'intégration pour la mise à jour des systèmes d'information géographique de réseaux



DERONGS Baptiste	Ile-de-France	Pipplet	baptiste.derongs@gmail.com	Système mesurant la capacité d'une personne à communiquer efficacement dans une langue étrangère
DEVIS Arnaud	Poitou-Charentes	Guide des Chemins	contact@laphotoaerienne.fr	Portail web et application mobile pour préparation intuitive de voyage
DUFOUR KOWALSKI Samuel	Languedoc-Roussillon	PI@ntNet	samuel.dufour@cirad.fr	Identification des plantes par l'image ou comment interroger la nature avec son smartphone
FAURE François	Rhône-Alpes	Anatoscope	francois.faure@inria.fr	Maquettes numériques personnalisées pour le soin dentaire
GIRARD Benoît	Ile-de-France	TANKER	benoit.girard0@gmail.com	Solution logicielle de sécurisation et contrôle des communications et données pour entreprise
GRAIRIA Hadel	Languedoc-Roussillon	AETHERIS	hadelgrairia@gmail.com	Approche holistique de recherche et d'organisation de voyages en ligne
KAUFLING Jacques-Michaël	Corse	SHINIIZ	contact@shiniiz.com	Média social dédié à l'organisation d'activités de loisirs
LACHAT Cédric	Aquitaine	SOLIPS	cedric.lachat@inria.fr	Solutions permettant d'améliorer les performances des simulations numériques
LAURENTIN Bertrand	Centre	Bee Angels	blaurentin@gmail.com	Label ayant pour objectif la protection des abeilles à travers la création d'emplois
MARION-CHANLON Kevin	Basse-Normandie	EVUP	kmarion@ev-up.com	Solution mobile de gestion et de promotion d'événements géolocalisés en temps réel
MATOUG Léonard	Languedoc-Roussillon	Panjee	leonard.matoug@lacazoo.com	Ecosystème digital du commerce alimentaire local

MESTE Yoann	Midi- Pyrénées	AccelaD	yoann.meste@accelad.com	Logiciel intelligent pour la conception électronique
NOIVILLE Mathieu	Nord-Pas- de-Calais	Metod	mnoiville@axiome.io	Outil de gestion de projet collaboratif intuitif, ergonomique et pluridisciplinaire
OULAMARA Ammar	Lorraine	BlueNovia	ammar.oulamara@univ-lorraine.fr	Solution logicielle de dimensionnement et de planification de tournées pour les professionnels du transport logistique de petits colis et de service
PETITPREZ Nicolas	Nord-Pas- de-Calais	Spoonware	nicolas.petitprez@gmail.com	Solution de monitoring/ diagnostique et réparation à chaud de bugs pour les applications mobiles
POPESCU Adrian	Ile-de- France	KNIMA	adrian.popescu@cea.fr	Reconnaissance et recherche de contenus multimédia à très large échelle
RICHARD Paul-Etienne	Rhône-Alpes	Elqui	per@elqui.fr	Logiciel d'échanges de documents avec son entourage
RUZZIN Matthieu	Rhône-Alpes	RFINET	matthieu.ruzzin@airmaxrf.com	Système de communication sans fil dédié à l'internet des objets
SCHECK Alexandre	Ile-de- France	E-Novap	a.scheck@enovap.com	Cigarette électronique connectée intelligente permettant une diminution progressive de l'apport en nicotine
TEYTON Cédric	Aquitaine	xTic	c.teyton@ast-innovations.com	Solution pour la mesure automatique de suivi de procédés de développement logiciel
TOUTAIN Laurent	Bretagne	Acklio	laurent.toutain@telecom-bretagne.eu	Solutions pour la mise en place et l'exploitation de l'internet des objets et des communications à longue portée de machine-à-machine





Pharmacie et biotechnologies

BAUDOIN Sacha	La Réunion	OENOTROPIC	sachabaudoin@hotmail.fr	Développement d'un nouveau produit œnologique
BOULANGÉ Agathe	Aquitaine	AquiStain Solution	agathe.boulangue@gmail.com	Synthèse et application de marqueurs fluorescents pour la détection de protéines
BOUSSAROQUE François	Limousin	Gourmandise Santé	f.boussaroque@libertysurf.fr	Fabrication d'aliments à valeur nutritive optimisée destinés aux seniors
CARTRON Pierre-François	Pays de la Loire	EpiDrug Discovery	pfc@yahoo.fr	Développement d'une nouvelle génération de drogues épigénétiques
CASTELLANI-LINCONTANG Valérie	Rhône-Alpes	ONCOFACTORY	valerie.castellani@univ-lyon1.fr	Exploitation d'un nouveau modèle préclinique de cancer pédiatrique
FLORENZA Karine	Languedoc-Roussillon	ScienSee	florenk10@gmail.com	Création de lentilles intraoculaires innovantes pour l'amélioration du traitement de la cataracte
FRANC Clémence	Languedoc-Roussillon	RTCare	clemence.franc@hec.edu	Développement d'un test de radiosensibilité individuelle
GAUDIN Philippe	Rhône-Alpes	SINNOVIAL	pgaudin@chu-grenoble.fr	Médecine personnalisée pour une optimisation du traitement des rhumatismes inflammatoires chroniques
LE BORGNE Christine	Bretagne	inDroso-FunctionalGenomics	indrosofunctionalgenomics@gmail.com	Tests de génomique fonctionnelle pour améliorer la pertinence des cibles thérapeutiques en recherche préclinique
LEGOUPY Stéphanie	Pays de la Loire	XTILS	stephanie.legoupy@univ-angers.fr	Synthèse automatisée avec un système de cassettes à usage unique pour des applications santé

MEZIANI Smail	Lorraine	PAOT Technology	smeziani@ie-antioxydants.com	Développement d'un prototype pour l'évaluation du pouvoir antioxydant total
MOREL HOAREAU Anne-Laure	La Réunion	TORSKAL	annelaure.hoareau@gmail.com	Conception de nanovecteurs de biomolécules actives
NGUYEN Tuan Huy	Pays de la Loire	LIVER	tuan.nguyen@inserm.fr	Développement de médicaments cellulaires innovants pour le traitement des maladies sévères du foie
POEZEVARA Guillaume	Basse-Normandie	WhizzOmics	gpoezevara@gmail.com	Services pour la recherche et le développement de méthodes de fouilles de données appliquées au domaine de la santé
RICHLY Maximilian	Ile-de-France	NanoDiag	max.richly@polytechnique.edu	Nouvelle génération de tests de diagnostic in vitro à base de nanoparticules luminescentes
SERGEANT Nicolas	Nord-Pas-de-Calais	SPQI	nicolas.sergeant@inserm.fr	Développement d'un kit de diagnostic de l'infertilité masculine
SWENDSEN Joël	Aquitaine	Mobi-Stat	joelsspaminbordeaux@gmail.com	Produits et services pour la recherche et l'intervention en vie quotidienne
THOMAS Landrain	Ile-de-France	PiLi	thomas.landrain@gmail.com	Encre biodégradable produite par des micro-organismes
VASSEUR Christophe	PACA	INALVE	vasseur.christophe.1972@gmail.com	Production de protéines à base de microalgues pour l'alimentation animale et la nutrition humaine
VIAUD- MASSUARD Marie-Claude	Centre	McSAF	mcviaud@univ-tours.fr	Synthèses à façon et modifications chimiques pour les biomédicaments



Technologies médicales

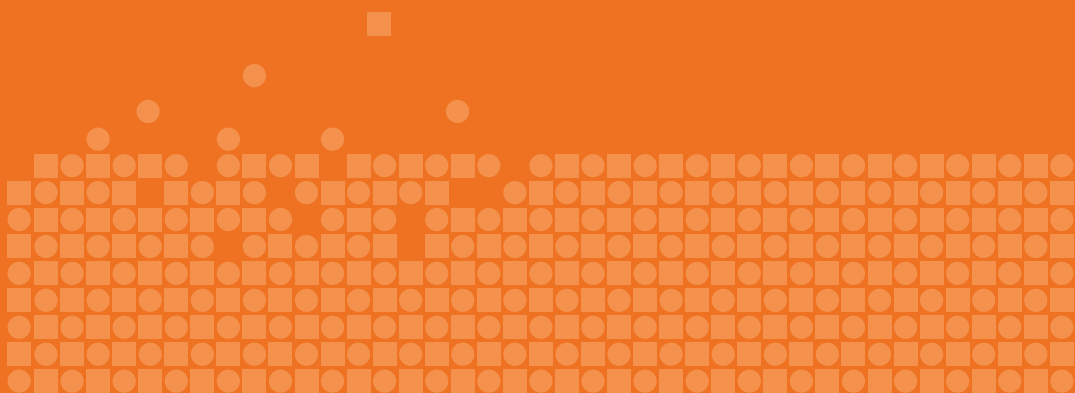
ACHKAR Charbel Charles	Ile-de-France	Wi-Med	charbel_charles.achkar@yahoo.com	Dispositif médical communiquant sans fil
BRETEAU Aliaume	Pays de la Loire	Bee-Bot	aliaumbreteau@gmail.com	Dispositif médical capable de réaliser de manière autonome un prélèvement sanguin, l'injection d'un sérum ou la pose d'un cathéter, sans intervention humaine et sans douleur
CEVOZ-GOYAT Eric	Rhône-Alpes	AKNA	cevoz-goyat@sfr.fr	Suivi personnalisé de la fertilité féminine grâce à un test salivaire connecté de nouvelle génération
CUSSAC Thierry	Midi-Pyrénées	PHAETON	thierry.cussac@hotmail.fr	Dosage in vivo des métabolites au moyen d'un capteur portable et connecté
DE BOYSSON Yann	Rhône-Alpes	AP Advance	ydeb2001@gmail.com	Développement de technologies innovantes optimisant les systèmes de pancréas artificiels
DEBY Stanislas	Ile-de-France	ADMpolar	stanislas.deby@gmail.com	Système d'imagerie polarimétrique permettant une visualisation complémentaire aux méthodes d'imageries diagnostiques classiques
DUCOROY Patrick	Bourgogne	C2A (Concept To Application)	patrick.ducoroy@clipproteomic.fr	Développement et mise sur le marché de solutions analytiques innovantes dans le domaine de la santé
KAMMERER Jean-Baptiste	Alsace	MREye	jb.kammerer@unistra.fr	Système de positionnement 3D dans l'IRM
LAPERROUSAZ Adrien	Picardie	RMV	adrien.laperrousaz@gmail.com	Réparation de la valve mitrale par voie percutanée
LENI Pierre-Emmanuel	Franche-Comté	Cobalth	contact.cobalth@gmail.com	Logiciel pour le contrôle qualité des balistiques en radiothérapie

LEPAGE Hadrien	Ile-de-France	SkinHD	hadrien.lepage@gmail.com	Objet connecté pour la dermocosmétique
NOEL Antoine	Nord-Pas-de-Calais	Atlas	antoine.noel.an@gmail.com	Dispositif médical robotique de traitement des sciaticques chroniques
PASQUI Viviane	Ile-de-France	GEMA	pasqui@isir.upmc.fr	Gérontechnologies pour la mobilité et l'autonomie des personnes âgées
PHILIPPE Nicolas	Languedoc-Roussillon	CORTECT	nphilippe.research@gmail.com	Environnement de travail collaboratif simplifié pour l'analyse de résultats complexes en génomique
REAL Guillaume	Nord-Pas-de-Calais		g.real@free.fr	Dispositif innovant de remplacement de la poche de stomie
SEITZ Julien	PACA	SUBSTRATE HD	julenseitz13@yahoo.fr	Création d'un logiciel permettant d'assister les médecins dans le traitement invasif de la fibrillation atriale
SWANSTRÖM Lee	Alsace	Lumen Surgical	lee.swanstrom@ihu-strasbourg.eu	Développement de dispositifs médicaux pour l'endoscopie flexible interventionnelle
TALBOT Hugo	Alsace	Open Health Simulation	hugo.talbot@inria.fr	Agilité logicielle au service de la médecine
THIEULEUX Chloé	Rhône-Alpes	RADICAL	thieueux@cpe.fr	Poudres polarisantes pour l'imagerie par résonance magnétique métabolique
VRIGNAUD Alexis	Ile-de-France	LightEcho	alexis.vrignaud@polytechnique.org	Imagerie photoacoustique pour diagnostic médical
WANG Ting	PACA	SafeWalker	phd_wangting@hotmail.com	Installation d'une technologie d'analyse de la marche sur les déambulateurs du marché



3

CONTACTS RÉGIONAUX



Alsace

DRRT Alsace

Préfecture de région

5, place de la République

67000 Strasbourg

Tél. 03 88 21 67 39 ou 06 38 81 40 86

Mel. drrt.alsace@recherche.gouv.fr

Contact bpi france

Bas-Rhin, Haut-Rhin

3, rue de Berne

67300 Schiltigheim

Tél. 03 88 56 88 56

Fax. 01 41 79 94 50

Incubateur

SEMIA

(Sciences, Entreprises et Marchés,

Incubateur d'Alsace)

4, rue Boussingault

67000 Strasbourg

Tél. 03 68 85 30 30

Fax. 03 68 85 30 40

Mel. g.grand@semia-incal.com

Web. www.semia-incal.com

SATT

CONECTUS

Parc d'Innovation

650, boulevard Gonthier d'Andernach

67400 Illkirch

Web. www.conectus.fr

Aquitaine

DRRT Aquitaine

Préfecture de région

4B, esplanade Charles de Gaulle

33077 Bordeaux Cedex

Tél. 05 56 90 65 19 ou 06 80 72 71 58

Fax. 05 56 90 65 35

Mel. drrt.aquitaine@recherche.gouv.fr

Contact bpi france

Dordogne, Gironde, Landes, Lot-et-Garonne,
Pyrénées-Atlantiques

Immeuble Bordeaux Plaza - 1, place Ravezies

BP 50155

33042 Bordeaux Cedex

Tél. 05 56 48 46 46

Fax. 01 41 79 97 47

Incubateur

IRA

(Incubateur Régional d'Aquitaine)

Université Bordeaux I

Domaine du Haut Carré

351, cours de la Libération

33405 Talence Cedex

Tél. 05 40 00 33 33

Fax. 05 40 00 33 30

Mel. a.briand@ira.u-bordeaux.fr

Web. www.incubateur-aquitaine.com

SATT

Aquitaine Science Transfer

Centre Condorcet

162, avenue du Docteur Albert Schweitzer

33600 Pessac

Web. ast-innovations.com

Auvergne

DRRT Auvergne

Préfecture de région

18, boulevard Desaix

63033 Clermont-Ferrand Cedex 01

Tél. 04 73 98 61 81

Mel. drrt.auvergne@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Allier, Cantal, Haute-Loire, Puy de Dôme

Parc technologique La Pardieu

Immeuble Olympe - 17 bis, allée Alan Turing

63170 Aubière

Tél. 04 73 34 49 90

Fax. 01 41 79 96 07

Incubateur

Busi

(Incubateur d'entreprises d'Auvergne)

Biopôle Clermont-Limagne

63360 Saint-Beauzire

Tél. 04 73 64 43 57

Fax. 04 73 64 43 68

Mel. mrongere@busi.fr

Web. www.busi.fr

SATT

SATT Grand Centre

8, rue Pablo Picasso

63000 Clermont-Ferrand

Web. www.sattgrandcentre.com

Basse-Normandie

DRRT Basse-Normandie

DRIRE

Immeuble Le Pentacle

Avenue de Tsukuba

14200 Hérrouville-Saint-Clair

Tél. 02 31 46 50 11

Fax. 02 31 46 50 85

Mel. drrt.basse-normandie@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Calvados, Manche, Orne

616, rue Marie Curie

14200 Hérrouville-Saint-Clair

Tél. 02 31 46 76 76

Fax. 01 41 79 92 46

Incubateur

Normandie Incubation

Centre d'innovation technologique

17, rue Claude Bloch

BP 55027

14076 Caen Cedex 5

Tél. 02 31 56 69 32

Mel. protin.incubateur@unicaen.fr

Web. www.normandie-incubation.com



Bourgogne

DRRT Bourgogne

Préfecture de région

53, rue de la Préfecture

21041 Dijon Cedex

Tél. 03 80 44 69 76

Mel. drrt.bourgogne@recherche.gouv.fr

Contact bpiFrance

Côte-d'Or, Nièvre, Saône-et-Loire, Yonne

13, rue Jean Giono

BP 57407

21074 Dijon Cedex

Tél. 03 80 78 82 40

Fax. 01 41 79 93 54

Incubateur

Premice

(Incubateur régional de Bourgogne)

Maison régionale de l'innovation

64 A, rue de Sully

CS 77124

21071 Dijon Cedex

Tél. 03 80 40 33 33

Mel. thomas.dupont@premice-bourgogne.fr

Web. www.premice-bourgogne.com

SATT

SATT Grand Est

Maison régionale de l'innovation

64 A, rue de Sully

CS 77124

21071 Dijon

Bretagne

DRRT Bretagne

Préfecture de région

3, avenue de la Préfecture

35026 Rennes Cedex 09

Tél. 02 99 79 38 65 ou 09 79 50 34 47

Fax. 02 99 79 36 42

Mel. drrt.bretagne@recherche.gouv.fr

Contact bpiFrance

Côtes-d'Armor, Finistère,

Ille-et-Vilaine, Morbihan

6, place de Bretagne

CS 34406

35044 Rennes Cedex

Tél. 02 99 29 65 70

Fax. 01 41 79 98 77

Incubateur

Emergys

(Incubateur fédérateur de Bretagne)

Rennes Atalante Technopole

15, rue du Chêne Germain

35510 Cesson-Sévigné

Tél. 02 99 12 73 73

Fax. 02 99 12 73 74

Mel. yy.legoffic@rennes-atalante.fr

Web. www.emergys.tm.fr

SATT

Ouest Valorisation

Métropolis 2 CS 80 804

14 C, rue du Pâtis Tatelin

35708 Rennes Cedex

Web. www.ouest-valorisation.fr

Centre

DRRT Centre

191, rue de Bourgogne
45042 Orléans Cedex 1
Tél. 02 38 49 33 52
Fax. 02 38 49 54 24
Mel. drrt.centre@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire,
Loiret, Loir-et-Cher
32, rue Bœuf Saint-Paterne - BP 14537
45045 Orléans Cedex 1
Tél. 02 38 22 84 66
Fax. 01 41 79 94 65

Incubateur

ARITT/LANCEO
6, rue du Carbone
45072 Orléans Cedex 2
Tél. 0238 88 88 71
Fax. 02 38 88 88 11
Mel. melodie.fourez@arittcentre.fr
Web. www.arittcentre.fr

Champagne-Ardenne

DRRT

DRIRE
1, cours d'Ormesson
51036 Châlons-en-Champagne Cedex
Tél. 03 26 21 51 51 ou 06 98 89 23 09
Fax. 03 26 21 92 65
Mel. drrt.champagne-ardenne@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Ardennes, Aube, Haute-Marne, Marne
Bâtiment le Naos
9, rue Gaston Boyer
51722 Reims Cedex
Tél. 03 26 79 82 30
Fax. 01 41 79 92 82

Incubateur

CARINNA
14, rue Gabriel Voisin
51100 Reims
Tél. 03 26 85 85 44
Fax. 03 26 66 85 89
Mel. franck.morel@carinna.fr
Web. www.carinna.fr



Corse

DRRT Corse

66, cours Napoléon
20000 Ajaccio
Tél. 04 95 51 01 80
Fax. 04 95 50 07 83
Mel. drdt.corse@recherche.gouv.fr

Contact bpfirance

Corse-du-Sud, Haute-Corse

7, rue du Général Campi
BP 314
20177 Ajaccio Cedex 1
Tél. 04 95 10 60 90
Fax. 01 41 79 88 99

Incubateur

I2TC

**(Incubateur technologique
territorial de Corse)**

Immeuble Le Régent
1, avenue Eugène Macchini
20000 Ajaccio
Tél. 04 95 50 91 54 ou 04 95 50 91 23
Fax. 04 95 50 91 66
Mel. Emmanuel.pierre@adec.corse.fr
innovation@corse-adec.org
Web. www.innovation.corse.fr

Franche-Comté

DRRT Franche-Comté

DRRT/DRIRE

Technopôle Temis
21b, rue Alain Savary
BP 1269
25005 Besançon Cedex
Tél. 03 81 48 58 70
Fax. 03 81 88 07 62
Mel. drdt.franche-comte@recherche.gouv.fr

Contact bpfirance

Belfort, Doubs, Haute-Saône, Jura

Parc Artemis
17D, rue Alain Savary
25000 Besançon
Tél. 03 81 47 08 30
Fax. 01 41 79 95 00

Incubateur

IEI.FC

**(Incubateur d'entreprises innovantes
de Franche-Comté)**

18, rue Alain Savary
25000 Besançon
Tél. 03 81 66 67 29 ou 03 81 66 69 59
Fax. 03 81 25 53 51
Mel. blandine.tatin@univ-fcomte.fr
Web. www.incubateur-fc.fr

Guadeloupe

DRRT Guadeloupe

Préfecture de région

4, rue Antoine Lardenoy

97100 Basse Terre

Tél. 05 90 99 39 02

Mel. drdt.guadeloupe@recherche.gouv.fr

Contact bpi france

Guadeloupe, collectivités de

Saint-Barthélemy et Saint-Martin

C/O AFD

Parc d'activité de la Jaille - bâtiment 7

BP 110

97122 Baie-Mahault

Tél. 0590 89 65 58

Fax. 0590 21 04 55

Guyane

DRRT Guyane

Préfecture de région

Rue Fiedmond,

BP 7008

97 307 Cayenne Cedex

Tél. 0 594 38 77 43

Mel. drdt.guyane@recherche.gouv.fr

Contact bpi france

C/O AFD

Lotissement les Héliconias

Route de Baduel

BP 1122

97345 Cayenne Cedex

Tél. 05 94 29 90 90

Fax. 05 94 30 63 32

Incubateur

AMAZINC

Guyane Développement Innovation

CS 90235

97325 Cayenne Cedex

Mel. franck.roubaud@ardi-gdi.fr

Web. www.ardi-gdi.fr



Haute-Normandie

DRRT Haute-Normandie

Préfecture de région Haute-Normandie

7, place de la Madeleine

76036 Rouen Cedex

Tél. 02 32 76 53 56

Fax. 02 32 76 55 02

Mel. drrt.haute-normandie@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Eure, Seine-Maritime

20, place Saint-Marc

76000 Rouen

Tél. 02 35 59 26 36

Fax. 01 41 79 93 06

Incubateur

SEINARI

(Incubateur régional de Haute-Normandie)

73 rue Martainville

76000 Rouen

Tél. 02 32 10 23 03

Fax. 02 32 10 23 02

Mel. fabien.lieval@seinari.fr

Web. www.acceval-irhn.com

Île-de-France

DRRT Île-de-France

Préfecture de région

5, rue Leblanc

75911 Paris Cedex 15

Tél. 01 82 52 43 22

Fax. 01 82 52 43 24

Mel. drrt.ile-de-France@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Paris :

14, rue Le Peletier

75009 Paris

Tél. 01 53 89 78 78

Fax. 01 41 79 89 99

Île-de-France Ouest :

Hauts-de-Seine, Val-d'Oise, Yvelines

La Grande Arche - Paroi nord

1, parvis de la Défense

92 044 PARIS la Défense Cedex

Tél. 01 46 52 92 00

Fax. 01 41 79 94 68

Île-de-France Est :

Essonne, Seine-et-Marne,

Seine-Saint-Denis, Val-de-Marne

16, boulevard du Mont d'Est

Maille Nord IV - Hall 41

93192 Noisy-Le-Grand Cedex

Tél. 01 48 15 56 55

Fax. 01 41 79 94 75

Incubateur

• Agoranov

(Incubateur technologique parisien)

96 bis, boulevard Raspail

75006 Paris

Tél. 01 44 18 07 15

Fax. 01 45 51 20 88

Mel. jean-michel.dalle@upmc.fr

Web. www.agoranov.com

• Paris Biotech Santé

Université Paris V René Descartes
Faculté de médecine Cochin-Port-Royal
24, rue du Faubourg Saint-Jacques
75014 Paris

Tél. 01 53 10 53 53

Fax. 01 44 41 25 78

Mel. amedeemanesme.o@parisbiotech.org

Web. www.parisbiotech.org

• Incuballiance

86, rue de Paris - Bâtiment Erable - Orsay Parc
91400 Orsay

Tél. 01 77 93 21 00 ou 01 77 93 21 01

Fax. 01 64 46 12 03

Mel. p.moreau@incuballiance.fr

Web. www.incuballiance.fr

SATT

Île-de-France INNOV

Sorbonne Paris Cité

190, avenue de France

75013 Paris

Web. www.idfinnov.com

LUTECH

Tour Zamansky

4, place Jussieu

75252 Paris Cedex 05

Web. www.sattlutech.com

Paris Saclay

Bâtiment Cèdre

86, rue de Paris

91400 Orsay

La Réunion

DRRT La Réunion

DAAF

Boulevard de la Providence

97400 Saint-Denis

Tél. 06 92 61 68 44

Mel. drrt.la-reunion@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Immeuble Kristal

112, rue Sainte-Marie

BP 980

97479 Saint-Denis Cedex

Tél. 02 62 90 00 90

Incubateur

Incubateur de la Réunion

TECHNOPOLE

Parc Technor

1, rue Emile Hugot

Bâtiment B

97490 Sainte-Clotilde

Tél. 0 262 90 71 80/83

Fax. 0 262 90 71 81

Mel. innovation@technopole-reunion.com

Web. www.technopole-reunion.com



Languedoc-Roussillon

DRRT Languedoc-Roussillon

Préfecture de la région
Languedoc-Roussillon
34, place des Martyrs de la Résistance
34062 Montpellier Cedex 2
Tél. 04 67 61 69 42
Fax. 04 67 02 25 38
Mel. drrt.languedoc-roussillon@recherche.
gouv.fr

Contact bpiFrance

Aude, Gard, Hérault, Lozère,
Pyrénées-Orientales
Arche Jacques Cœur
222, place Ernest Granier
CS 89015
34967 Montpellier Cedex 2
Tél. 04 67 69 76 00
Fax. 01 41 79 92 32

Incubateur

LRI (Languedoc-Roussillon Incubation)
Université Montpellier 2
CC 483
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex 5
Tél. 04 67 14 49 85
Fax. 04 67 02 05 51
Mel. philippe.gabrion@lr-incubation.com
Web. www.lr-incubation.com

SATT

AxLR
CC 07-005
95, rue de la Galéra
34095 Montpellier Cedex 05
Web. www.axlr.com

Limousin

DRRT Limousin

1, avenue d'Ester
87069 Limoges Cedex
Tél. 05 55 33 67 57
Fax. 05 55 32 12 94
Mel. drrt.limousin@recherche.gouv.fr

Contact bpiFrance

Corrèze, Creuse, Haute-Vienne
Le parc d'Ester
7, rue Columbia
BP 76827
87068 Limoges Cedex
Tél. 05 55 33 08 20
Fax. 01 41 79 97 48

Incubateur

AVRUL
(Agence pour la valorisation de la recherche
universitaire du Limousin)
Ester Technopôle
BP 6935
87069 Limoges Cedex
Tél. 05 55 35 77 03
Fax. 05 55 35 88 20
Mel. matthieu.valetas@unilim.fr
Web. www.tech-limoges.fr

Lorraine

DRRT Lorraine

DRIRE

Cité administrative
1, rue Chanoine Collin
57000 Metz
Tél. 03 87 37 93 38 ou 06 77 91 67 14
Fax. 03 87 37 93 37
Mel. drrt.lorraine@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Meurthe-et-Moselle, Meuse,
Moselle, Vosges
9, rue Pierre Chalmot
CS 40 375
54007 Nancy Cedex
Tél. 03 83 67 46 74
Fax. 01 41 79 92 15

Incubateur

IL (Incubateur lorrain)

24-30, rue Lionnois
BP 60120
54003 Nancy Cedex
Tél. 03 83 68 52 70
Fax. 03 83 68 52 71
Mel. natacha.hauser-costa@incublor.u-nancy.fr
Web. www.incubateur-lorrain.org

Martinique

DRRT Martinique

DRIRE

Préfecture de région
BP 647 - 648
97262 Fort-de-France Cedex
Tél. 0 596 70 74 81 (directe)
0 596 70 74 84 (standard)
Fax. 0 596 70 74 85
Mel. drrt.martinique@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Immeuble Cascades III
Place François Mitterrand
BP 804
97244 Fort-de-France Cedex
Tél. 0 596 59 44 73
Fax. 0 596 59 44 88



Midi-Pyrénées

DRRT Midi-Pyrénées

DRIRE

5, esplanade Compans Caffarelli
BP 98016
31080 Toulouse Cedex 6
Tél. 05 62 89 82 71 ou 06 09 68 63 52
Mel. drrt.midi-pyrenees@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Ariège, Aveyron, Gers, Haute-Garonne,
Hautes-Pyrénées, Lot, Tarn,
Tarn-et-Garonne
24, avenue Georges Pompidou
BP 63379
31133 Balma Cedex
Tél. 05 61 11 52 00
Fax. 01 41 79 92 05

Incubateur

Incubateur régional Midi-Pyrénées
49 grande rue Saint-Michel
31400 Toulouse
Tél. 05 34 31 67 47 ou 05 34 21 94 28
Fax. 05 34 31 68 16
Mel. charbonnier@incubateurmipy.com
Web. www.incubateurmipy.com

SATT

Toulouse TECH TRANSFER
Maison de la Recherche et de la Valorisation
118, route de Narbonne
31432 Toulouse Cedex 4
Web. www.toulouse-tech-transfer.com

Nord-Pas-de-Calais

DRRT Nord-Pas-de-Calais

Espace recherche innovation

2, rue des Canoniers
59800 Lille
Tél. 03 28 38 50 16 ou 03 28 38 50 17
Secrétariat. 03 28 38 50 07
Fax. 03 28 38 50 20
Mel. drrt.nord-pas-de-calais@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Nord, Pas-de-Calais
32, boulevard Carnot
59000 Lille
Tél. 03 20 81 94 94
Fax. 01 41 79 93 56

Incubateur

GIE Eurasanté
Parc Eurasanté
310, avenue Eugène Avinée
59120 Looz-lez-Lille
Tél. 03 28 55 90 67 ou 03 28 55 90 60
Fax. 03 28 55 90 61
Mel. Evervaecke@eurasante.com
skalla@eurasante.com
Web. www.eurasante.com

SATT

SATT Nord
2, rue du Priez
59000 Lille
Web. www.sattnord.fr

Nouvelle-Calédonie

DRRT Nouvelle-Calédonie

Chargé de Mission pour
la Recherche et la Technologie
Haut Commissariat
BP C5
98844 Nouméa
Tél. 00 687 240 412
Fax. 00 687 23 04 08
Mel. drrt.nouvelle-caledonie@recherche.gouv.fr

Pays de la Loire

DRRT Pays de la Loire

Préfecture de région
6, rue Ceineray BP 33515
44035 Nantes cedex 1
Tél. 02 40 18 03 76
Mel. drrt.pays-de-la-loire@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Loire-Atlantique, Maine-et-Loire,
Mayenne, Sarthe, Vendée
53, Chaussée de la Madeleine
CS 42304
44023 Nantes Cedex 1
Tél. 02 51 72 94 00
Fax. 01 41 79 94 36

Incubateur

Atlanpôle
(Syndicat mixte)
Château de la Chantrerie
BP 90702
44307 Nantes Cedex 3
Tél. 02 40 25 13 99
Fax. 02 40 25 10 88
Mel. balducchi@atlanpole.fr
Web. www.atlanpole.fr

Picardie

DRRT Picardie

6, rue Debray
80020 Amiens Cedex 9
Tél. 03 22 33 84 20 ou 06 77 18 31 58
Mel. drrt.picardie@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Aisne, Oise, Somme
18, rue Cormont
CS 70302
80003 Amiens Cedex 1
Tél. 03 22 53 11 80
Fax. 01 41 79 91 89



Poitou-Charentes

DRRT Poitou-Charentes

Préfecture de région

7, place Aristide Briand

BP 589

86021 Poitiers Cedex

Tél. 05 49 47 25 01 ou 06 73 04 38 79

Mel. drdt.poitou-charentes@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Charente, Charente-Maritime,

Deux-Sèvres, Vienne

70, rue Jean Jaurès

CS 70362

86009 Poitiers Cedex

Tél. 05 49 49 08 40

Fax. 01 41 79 94 99

Incubateur

Incubateur de Poitou-Charentes

Agence Régionale de l'Innovation

Conseil régional Poitou-Charentes

15, rue de l'Ancienne Comédie

Bâtiment Andalousie

2^e étage

CS 70575

86021 Poitiers

Tél. 05 17 84 30 15

Mel. m.gabard@cr-poitou-charentes.fr

Polynésie française

DRRT Polynésie française

Chargé de Mission pour la Recherche

et la Technologie

Haut-commissariat

BP 115

98713 Papeete Tahiti

Tél. 00 689 50 60 60

Fax. 00 689 50 60 68

Mel. drdt.polynesie-fr@recherche.gouv.fr



Provence-Alpes-Côte d'Azur

DRRT PACA

23-25, rue Borde
13285 Marseille Cedex 8
Tél. 04 86 67 34 39 ou 06 33 75 74 64
Mel. drrt-paca@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Alpes-de-Haute-Provence,
Alpes-Maritimes, Bouches-du-Rhône,
Hautes-Alpes, Var, Vaucluse
141, avenue du Prado
BP 265
13269 Marseille Cedex 08
Tél. 04 91 17 44 00 - Fax. 01 41 79 97 40

Incubateur

• Multimédia Belle de Mai

Pôle Medias
37, rue Guibal
13003 Marseille
Tél. 04 95 04 67 30
Fax. 04 95 04 67 40
Mel. maria.belhadji@belledemai.org
celine.souliers@belledemai.org
Web. www.belledemai.org

• IPE

(Incubateur Paca-Est, Nice-Sophia-Toulon)

Business Pôle
1047 route des Dolines, Allée Pierre Ziller
Sophia Antipolis
06560 Valbonne
Tél. 04 89 73 02 45
Fax. 04 92 94 20 20
Mel. labat@pacaest.com
Web. www.pacaest.com

• Impulse

(Aix-Marseille-Avignon)

MDI Technopôle de Château-Gombert
Rue Frédéric Joliot-Curie
13452 Marseille Cedex 02
Tél. 04 91 10 01 45 ou 04 91 10 01 44
Fax. 04 91 10 01 43
Mel. m.defous@incubateur-impulse.com
Web. www.incubateur-impulse.com

SATT

SATT Sud Est

8, rue Sainte-Barbe
13001 Marseille
Web. www.sattse.com



Rhône-Alpes

DRRT Rhône-Alpes

Direccte - Tour Suisse
1, boulevard Vivier Merle
69443 Lyon Cedex 3
Tél. 04 26 99 82 12 ou 06 33 80 79 18
Mel. drrt.rhone-alpes@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Grand Rhône : Ain, Ardèche, Drôme,
Loire, Rhône
Immeuble le 6° Sens
186, avenue Thiers
69465 Lyon Cedex 06
Tél. 04 72 60 57 60
Fax. 01 41 79 93 96

Alpes : Haute-Savoie, Isère, Savoie
Les Trois Dauphins
15, rue de Belgrade
38024 Grenoble Cedex 1
Tél. 04 76 85 53 00
Fax. 01 41 79 92 25
Web. www.grain-incubation.com

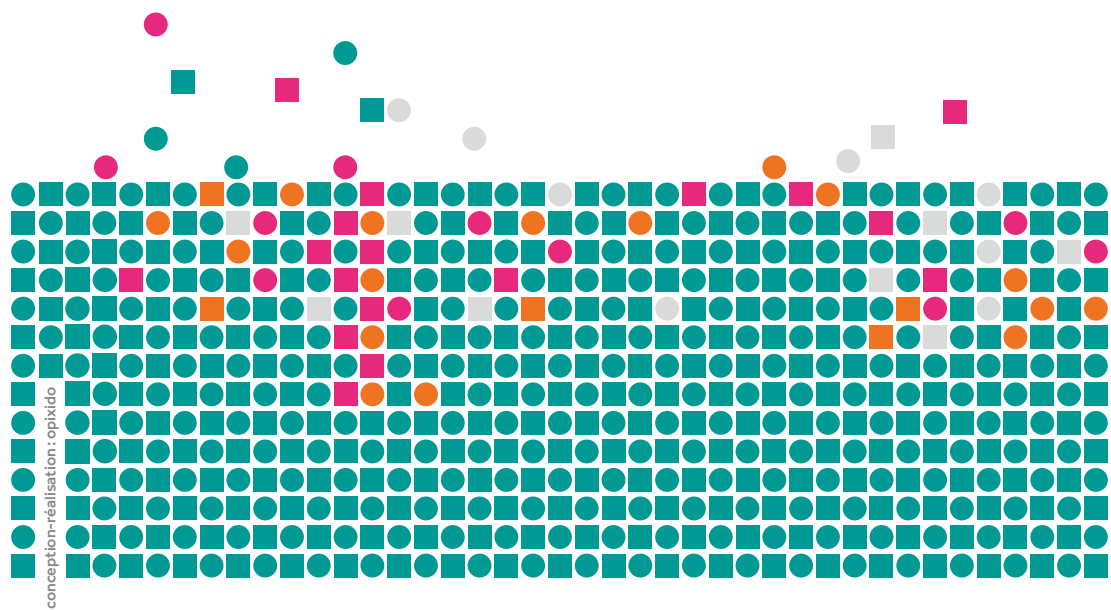
SATT/Incubateur (Lyon)

PULSALYS
47, boulevard du 11 novembre 1918
CS 90170
69625 Villeurbanne Cedex
Web. www.pulalys.fr

SATT/Incubateur (Grenoble)

GIFT
Petite Halle site Bouchayer Viallet
31, rue Gustave Eiffel
38000 Grenoble





Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche
1, rue Descartes
75231 Paris cedex 05