

Palmarès 2016

18^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



Créé en 1999, le concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes, un des deux volets du dispositif i-LAB, assure chaque année avec succès son rôle de détection et de soutien aux projets de création d'entreprises innovantes. Depuis 18 ans, il participe pleinement au décloisonnement entre la recherche, les chercheurs et l'entreprise. Grâce à son financement, plus de 1 800 entreprises innovantes ont été créées et 66% des projets lauréats sont issus de la recherche publique.

En offrant des subventions pouvant atteindre 450 000 €, le concours représente un véritable label pour les prochaines étapes de la vie de l'entreprise créée :

levée de fonds, demande de financement, accès à de nouveaux marchés...

A l'occasion de cette 18^e édition, le secrétariat d'État a fait évoluer i-LAB.

Cette année 56 lauréats sont récompensés. Parce que l'innovation est porteuse d'espoir, 5 Grands prix sont également décernés. Sont ainsi reconnues leurs capacités à relever les défis socio-économiques de demain et plus particulièrement ceux identifiés par l'Agenda stratégique « France-Europe 2020 ».

Je tiens à remercier l'ensemble des membres du jury national, et plus particulièrement Nathalie Leboucher, présidente du jury national, et ses vice-présidents Laurent Buisson et Gilles Copin. Je remercie également Bpifrance, notre partenaire depuis le tout début dans l'organisation du concours.

Félicitations aux 56 lauréats 2016. Je leur souhaite un avenir riche de succès.

Thierry MANDON

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

Sommaire

**Chiffres clés 2016 : i-LAB - Concours national d'aide
à la création d'entreprises de technologies innovantesp. 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 technologiquep. 51

Les lauréats « création-développement » par région
et collectivité d'outre-mer p. 55

2. Les nominés « création-développement »..... p. 59

3. Contacts régionaux p. 67

Chiffres clés 2016

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

18 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 redynamisé avec la création, en 2014, du Prix PEPITE - Tremplin pour l'Entrepreneuriat Etudiant. Ils constituent désormais les deux volets d'i-LAB, dispositif de soutien à la création d'entreprises innovantes.

Initié en 1999 par le ministère en charge de la Recherche dans le cadre de la loi sur l'innovation et la recherche, le premier volet d'i-LAB : le concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes, a été depuis reconduit chaque année, avec double objectif de :

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

Depuis sa création, le concours continue de remplir ses objectifs :

- il a permis la création de plus de 1 810 entreprises, dont 70 % sont toujours en activité et se développent ;
- plus de 50 % de ces entreprises sont issues de la recherche publique, avec une nette progression ces dernières années : 40 % des entreprises créées entre 2000 et 2006 proviennent de la recherche publique et ce chiffre est en très nette progression en 2016.

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, Energie, 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 18 éditions : 1999-2016

Le secrétariat d'Etat 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.

- 407 M€ mobilisés
- 21 334 candidatures
- 3 286 lauréats
- Un taux de réussite global sélectif : 16 %
- 1 810 entreprises de technologies innovantes créées
- Un taux de survie des entreprises élevé : 70 % sont actuellement en activité

Résultats de la promotion 2016

56 lauréats nationaux « création-développement »

Le jury national a distingué 56 lauréats « création-développement » parmi les 347 candidatures reçues au concours national.

Les lauréats sélectionnés 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.

I. Les lauréats

A. Profil des 56 lauréats « création-développement »

1. Un niveau de formation élevé

Le niveau de formation des lauréats est élevé. 70 % des candidats sont docteurs ou titulaires d'un diplôme d'ingénieur. 100 % des lauréats sont, cette année, diplômés de l'enseignement supérieur.

2. Des situations professionnelles variées

55 % des lauréats sont salariés lorsqu'ils se portent candidats au concours, dont plus de la moitié du secteur privé. Le concours, concentré sur l'amorçage en « création-développement », apparaît comme une véritable perspective de débouché professionnel pour 12,5 % des lauréats en recherche d'emploi.

23 % des porteurs de projets lauréats du concours sont chercheurs ou enseignants-chercheurs, alors que les projets lauréats issus de la recherche publique représentent 66 % de l'ensemble des projets récompensés. Ces chiffres illustrent, dans leur relativité, le fait que les chercheurs



à l'origine des projets de création d'entreprises sont moins enclins à diriger l'entreprise qui sera créée à partir de leurs travaux de recherche mais y contribuent en apportant leur concours scientifique. Pris indépendamment, ces chiffres montrent également la perméabilité entre la recherche et le monde socio-économique.

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

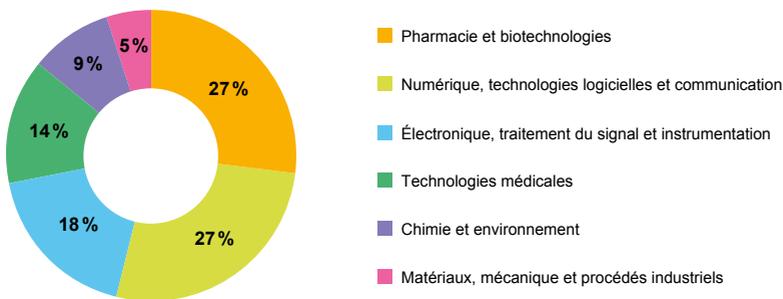
12,6 % des lauréats sont des femmes, ce pourcentage reste encore faible même s'il peut être nuancé par le fait que de nombreuses femmes font partie de l'équipe du porteur de projet, l'équipe étant un facteur clé de la réussite d'une entreprise, critère mis en avant dans la sélection des lauréats.

B. Projets des 56 lauréats « création - développement »

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

Comme les années précédentes, les projets des domaines de la santé, du numérique et de l'électronique représentent la très grande majorité des projets. Les secteurs de la pharmacie, des biotechnologies et des technologies médicales représentent à eux seul 41 % des projets. Le secteur du numérique recouvre 27 % des projets et ceux de l'électronique 18 %.

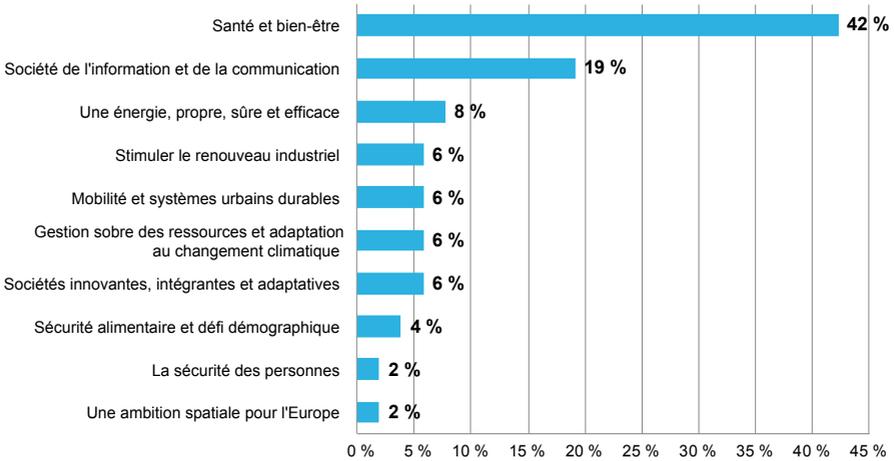
> Répartition des 56 projets par domaines technologiques



2. Les projets répondent 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. 93 % des lauréats s'inscrivent dans cette stratégie, avec la prépondérance des projets liés au défi sociétal « Santé et bien-être », qui représentent cette année plus de 40 % des projets avec 22 projets sur 56.

> Répartition des projets par défis sociétaux France Europe 2020

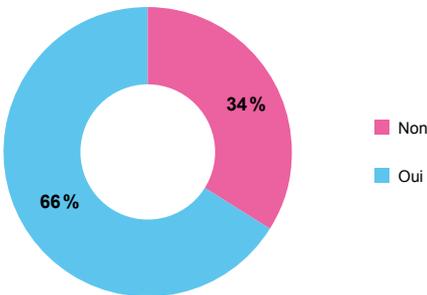


3. La majorité des projets est issue de la recherche publique

En 2016, 66 % 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.

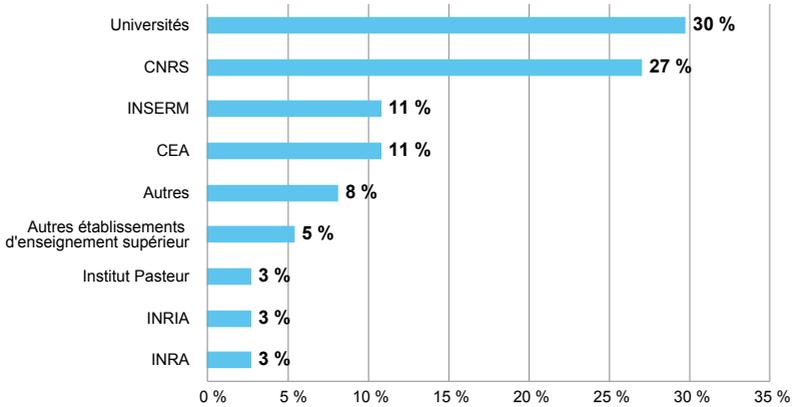
Ce chiffre est en augmentation par rapport à l'année précédente mais la base de calcul a été réduite puisque cela n'intègre plus la catégorie « émergence ».

> Projets issus de la recherche publique



L'enseignement supérieur demeure le plus grand pourvoyeur de lauréats : près d'un tiers des projets sont issus des universités, suivi par le CNRS qui pourvoit à hauteur de 27 %.

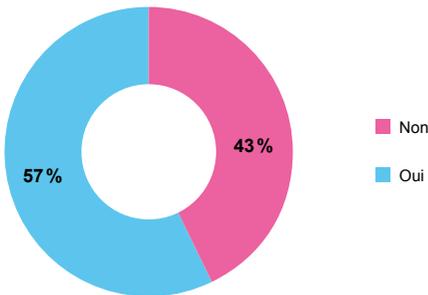
> Organismes publics dont sont issus les projets



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

32 projets sur 56, soit 57 % 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

Emilia CARTIER

emilia.cartier@recherche.gouv.fr

Marjorie NANTEUIL

marjorie.nanteuil@recherche.gouv.fr

www.enseignementsup-recherche.gouv.fr

Bpifrance

Jean-François LAFAYE

jf.lafaye@bpifrance.fr

Scarlett SUBOTIN

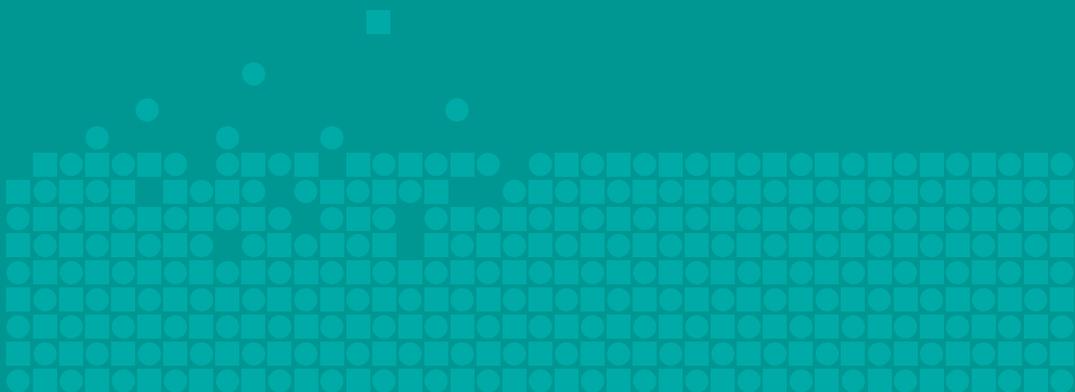
scarlett.subotin@bpifrance.fr

www.bpifrance.fr

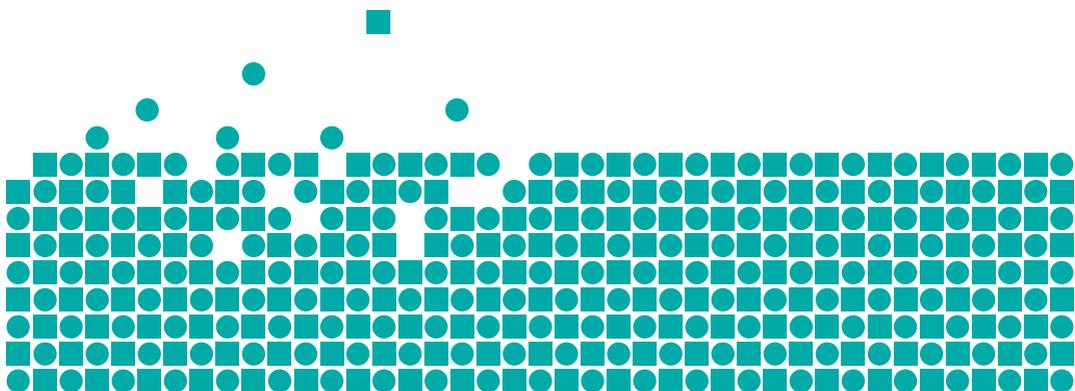


1

**LES LAURÉATS
« CRÉATION -
DÉVELOPPEMENT »**



Les cinq Grands prix



Antaios



Lauréat :
Jean-Pierre NOZIERES

Région : Alpes

Domaine technologique : Électronique, traitement du signal et instrumentation

Secteur d'application : Électronique

Mémoires non volatiles ultra-rapides pour processeurs de calcul

Antaios offrira une technologie de mémoire non volatile, adressable électriquement et avec une vitesse comparable à la fréquence d'horloge des processeurs. Objectif : permettre la fusion de la logique et de la mémoire dans des architectures combinant performance et frugalité énergétique. Antaios ne vendra pas de mémoires en son nom propre, mais licenciera sa technologie sous formes de cellules (bit cell) ou blocs mémoires (memory blocks), se positionnant pour ses clients comme un fournisseur de solutions.

Marché visé : celui des mémoires embarquées dans les processeurs hautes performances pour les applications mobiles et le calcul intensif.

Coordonnées

Mel. jpnozieres@hameau-de-vence.org



GoLiver



Lauréat :
Tuan Huy NGUYEN

Région : Pays de la Loire

Domaine technologique : Pharmacie et biotechnologies

Secteur d'application : Biomédical

Développement de solutions thérapeutiques cellulaires innovantes pour le traitement des maladies du foie

GoLiver est le projet de création d'une start-up de biotechnologie de la santé spécialisée dans le développement de médicaments cellulaires innovants pour répondre aux besoins médicaux insatisfaits en raison d'une pénurie de foies donateurs.

Le candidat médicament, pStemHep-100, est une suspension d'hépatocytes, les cellules métaboliques du foie, stockable et injectable dont les modes de production et la qualité lui conféreront un caractère différenciateur et des avantages concurrentiels par l'utilisation d'une matière première biologique particulière renouvelable à l'infini et des conditions optimales pour sa conversion en hépatocytes (invention brevetée). La société GoLiver positionnera pStemHep-100 comme médicament orphelin pour l'insuffisance hépatique aiguë (prévalence 1-5/ 10.000) dans le but de soutenir la guérison spontanée du foie sans avoir recours à une greffe, pour élargir ensuite ses indications thérapeutiques à l'ensemble des maladies chroniques dont les cirrhoses hépatiques.

Coordonnées

Mel. tuan.nguyen@univ-nantes.fr



LKspatialist



Lauréat :
Lahouari KADDOURI

Région : Languedoc-Roussillon

Domaine technologique : Numérique, technologies logicielles et communication

Secteur d'application : Édition de logiciels et services informatiques (TIC)

LINA, une plate-forme d'applications web dédiées aux métiers du foncier et de l'aménagement des territoires

LKspatialist développe un projet novateur nommé LINA (Land-use Informations aNd Analysys). Il s'agit d'une plate-forme d'applications SIGWeb (système d'informations géographiques en ligne) dédiées aux métiers du foncier et de l'aménagement des territoires.

Les applications commercialisées sont des SIGWeb interactifs et dynamiques qui permettent de qualifier et d'évaluer le potentiel parcellaire.

Public concerné : les acteurs et décideurs de l'aménagement des territoires (collectivités territoriales, promoteurs immobiliers, agences immobilières, architectes, urbanisme commercial) et les particuliers.

Coordonnées

Mel. lahouari.kaddouri@lkspatialist.fr



CityTaps



Lauréat :
Grégoire LANDEL

Région : Ile-de-France

Domaine technologique : Numérique, technologies logicielles et communication

Secteur d'application : Environnement

OpenWater : premier compteur breveté intégrant connectivité et prépaiement

CityTaps est au service de milliards d'urbains à travers le monde, privés d'accès à l'eau courante à domicile, avec le premier compteur, breveté, intégrant à la fois connectivité et prépaiement. Grâce à OpenWater, premier « Meter as a Service », le consommateur prépaie sa consommation d'eau avec son téléphone : facilement, aussi fréquemment que désiré, et en toute fiabilité.

Installé dans les foyers et connecté au Cloud via le réseau M2M, OpenWater actionne, en fonction des informations de m-paiement et de consommation, l'ouverture et la fermeture d'une vanne. L'impayé ne peut plus survenir : le compteur coupe automatiquement l'eau dès que les crédits utilisateurs sont épuisés.

Les compteurs OpenWater font partie d'un système d'information de l'eau complet géré de bout en bout par la plate-forme OpenWater SaaS. C'est une opportunité, pour les pays jeunes en quête d'innovation et de rattrapage, de faire entrer l'eau dans l'ère de la data, avec à la clé l'efficacité des réseaux et l'accroissement de l'eau disponible à la consommation.

Coordonnées

Mel. galandel@gmail.com



UNSEENLABS



Lauréat :
Clément GALIC

Région : Bretagne

Domaine technologique : Électronique, traitement du signal et instrumentation

Secteur d'application : Sécurité

Développement d'une flotte de nano-satellites d'observation de la terre

Objectif d'UNSEENLABS : constituer et exploiter en orbite une flotte de nano-satellites d'observation de la terre pour récolter et commercialiser des données issues de mesures du rayonnement radiofréquence en provenance du sol. Les données obtenues sont l'équivalent de photographies de la terre mais dans le spectre électromagnétique non-visible. Il s'agit de proposer des services de renseignement d'origine électromagnétique innovants, à destination de clients civils et militaires internationaux (activité duale).

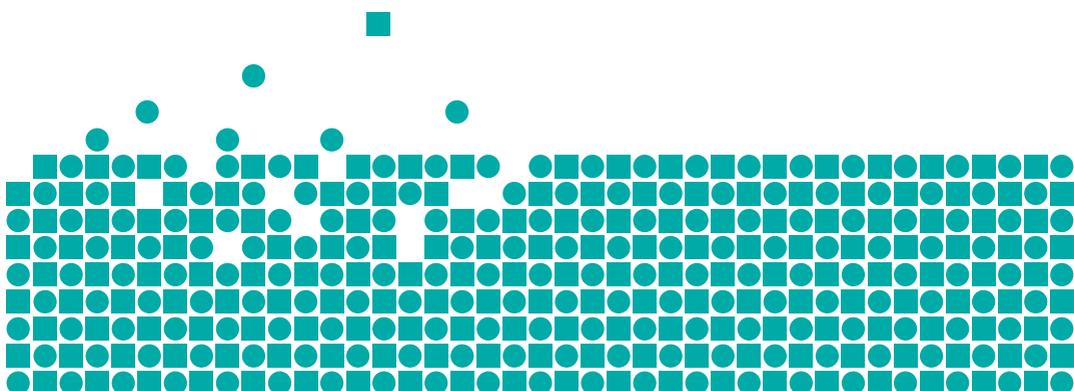
UNSEENLABS développe un type de charge utile (l'antenne de mesure portée par chaque satellite) original dont les données produites seront radicalement différentes mais complémentaires de celles proposées par les principaux concurrents. Clients visés : les entreprises privées, les institutions ou organisations non-gouvernementales, les organismes étatiques.

Coordonnées

Mel. clement.galic@unseenlabs.fr



Les lauréats « création-développement » par ordre alphabétique





Hassan ABOUSHADY

hassan.aboushady@seamlesswaves.com

Émetteur RF agile et reconfigurable

Seamless Waves est une société spécialisée dans la conception et la réalisation d'émetteurs-récepteurs RF reconfigurables capables de balayer le spectre des fréquences, d'identifier la bande de fréquence la moins utilisée et d'établir une communication en utilisant la norme adéquate à cette bande. Ces circuits sont basés sur des convertisseurs analogiques-numériques (ADC) Radio Fréquence (RF) très efficaces en puissance consommée ce qui les rend parfaitement

adaptés aux appareils portables. Les résultats de mesure de nos récepteurs RF fabriqués montrent que les ADCs de Seamless Waves consomment jusqu'à 300 fois moins que les ADCs classiques. Dans le but d'intéresser un spectre plus large de clients, il est important de proposer une chaîne complète d'émission et de réception RF reconfigurable. Pour atteindre cet objectif Seamless Waves développera un émetteur RF reconfigurable capable de couvrir les fréquences de 0 Hz à 3 GHz. Il s'agit d'offrir le premier couple émetteur/récepteur agile et sécurisé sur le marché pour les domaines portatifs.

Les émetteurs-récepteurs de Seamless Waves sont particulièrement intéressants pour les applications liées à Internet des objets, la téléphonie mobile, les stations de bases, « TV White Spaces », « Wireless Cloud » ainsi que les applications santé et défense.



Pierre BETOUIN

pierre@sqreen.io

Une solution de « vaccination » des applications contre les attaques logicielles qui augmente les capacités d'auto-protection

La société Sqreen propose une démarche totalement innovante de sécurisation des applications basée sur la mise en place d'une solution de « vaccination » des applications contre la plupart des attaques logicielles.

Au même titre qu'un vaccin qui protège contre des agents extérieurs, le produit Sqreen permet de développer les réponses immunitaires d'une application contre les attaques en augmentant sa capacité d'auto-protection.

Le produit Sqreen est injecté dans les applications de façon simple et sans conséquence quant à la logique originale de l'application. Lorsque l'application est en cours de validation dans le processus de test prévu dans le SDLC (Software Development Life Cycle), la solution Sqreen a la capacité d'auto-évaluer les vulnérabilités ou simplement de recueillir passivement des scénarii valides d'utilisation afin de déclencher (ultérieurement) des tests pertinents de sécurité. Une fois en production, Sqreen permet de protéger l'application contre les vulnérabilités recensées et protéger ainsi les données personnelles manipulées.



Numérique, technologies logicielles & communication



Quentin BRACKERS DE HUGO

quentinbdh@gmail.com

Une plate-forme web permettant aux acheteurs de billets d'avion de diminuer le prix d'achat des billets par une réduction garantie grâce à la location potentielle de leur appartement

HostnFly développe une plate-forme permettant aux voyageurs de réserver leur billet avec une réduction immédiate et une garantie de prix correspondant à la location de leur appartement pendant

le séjour. Ce rabais s'applique que l'appartement soit loué ou non et HostnFly prend en charge l'intégralité du processus, de la création de l'offre sur la plate-forme de location en ligne à la transmission des clés et l'accueil des locataires.

En développant une première version des algorithmes de tarification dynamique journalière sur un échantillon réel d'appartements parisiens, HostnFly a démontré une augmentation de 20 % des revenus de location, qui avec le développement d'algorithmes de machine learning plus poussés est estimée à 40 %.

L'approche repose sur l'utilisation de la tarification dynamique et autoapprenante pour maximiser les revenus de location et la réduction donnée.



Électronique, traitement du signal & instrumentation



Raul BRAVO ORELLANA

raul.bravo@dibotics.com

Reconstruction Laser 3D en mouvement d'objets en mouvement

DIBOTICS a créé « le GPS sans GPS » : une technologie permettant la localisation, perception et navigation en temps-réel d'équipements mobiles en six degrés de liberté (3 dimensions de l'espace et rotation sur chaque axe), quels que soient le capteur utilisé, la plate-forme à localiser, le domaine d'activité et l'environnement (indoor/outdoor,

aérien, marine et sous-marin). Le projet vise à reconstruire en 3D un objet en mouvement depuis un capteur également en mouvement. DIBOTICS est à la croisée de deux marchés en émergence : la robotique mobile et les capteurs 3D.



Matériaux, mécanique & procédés industriels



Yann BRUNER

yann@donecle.fr

Des mini-drones autonomes pour inspecter très rapidement les avions

Donecle propose un essaim de mini-drones autonomes munis de détecteurs qui inspectent des avions en moins de 30 minutes afin de cartographier les défauts visibles sur leur surface extérieure (actuellement, l'avion est immobilisé 6 à 10 heures afin de permettre à une équipe de 15 personnes d'inspecter visuellement la carlingue).

Cette solution d'inspection automatisée très rapide, destinée aux compagnies aériennes et aux sociétés de maintenance aéronautique, génère automatiquement un rapport de dommages contenant, pour chaque défaut, sa localisation précise et ses caractéristiques. Les capteurs embarqués sur les drones détectent plusieurs types de défauts millimétriques tels que des fissures, impacts, corrosion, érosion.

La technologie laser permet à un drone de se positionner avec une précision centimétrique, en intérieur comme en extérieur, et d'évoluer de manière autonome, sans télépilote. Cette automatisation permet à un seul opérateur humain de contrôler plusieurs drones simultanément.



Chimie & environnement



Olga BURCHAK

olga.burchak@enwires.com

Production de matériaux à base de nanofils de silicium pour batteries Li-ion

EnWireS, entreprise industrielle de chimie, va produire et vendre des matériaux à base de nanofils de silicium qui augmentent considérablement la densité énergétique, la durée de vie et la sécurité des batteries Li-ion.

Le procédé de fabrication permet, pour la première fois, la production de nanofils de silicium en grande quantité à coût très bas, tout en conservant une qualité élevée constante. Trois familles de brevets du CEA seront licenciées exclusivement à EnWireS. Les matériaux d'anode innovants d'EnWireS sont complètement compatibles avec les chaînes de fabrication de batteries existantes sans barrière à l'adoption pour les clients. Marchés visés : batteries Li-ion pour des véhicules électriques et des systèmes de stockage d'énergie.



Électronique, traitement du signal & instrumentation



Alexis COMAR

acomar@hiphen-plant.com

Des capteurs (Airphen et IoT) pour accélérer la sélection génétique des plantes

HIPHEN, spin-off de l'INRA et d'Arvalis-institut du végétal, a donné pour mission de valoriser les travaux de recherche conduits en commun sur le développement de systèmes de phénotypage haut-débit au champ.

L'observation par drone (Airphen) et à l'aide de capteurs sans fils (IoT for Agriculture) sont aujourd'hui des moyens privilégiés pour caractériser le fonctionnement des variétés et fournir aux sélectionneurs les informations dont ils ont besoin. Un an après sa création, HIPHEN apparait déjà comme un acteur important du phénotypage haut-débit au champ et compte parmi ses clients d'importants groupes semenciers/sélectionneurs.



Numérique, technologies logicielles & communication



Arshia CONT

arshiacont@icloud.com

Accompagnateur musical intelligent

Les plates-formes dominantes de l'industrie musicale offrent à tous un accès massif au contenu multimédia, mais limité à la simple écoute passive. Le projet d'entreprise Antescofo ambitionne de donner un nouvel élan à ce contenu musical figé, en permettant à chacun de se le réapproprier.

Cette technologie innovante – issue de la combinaison d'algorithmes d'intelligence artificielle et d'un savoir-faire musical de pointe –

dote l'ordinateur de capacités musicales qui lui permettent d'accompagner automatiquement des musiciens.

Réservée à un usage professionnel, cette technologie est suffisamment mature pour être portée au grand public dans le but d'enrichir la pratique musicale traditionnelle en la rendant interactive. Deux domaines sont concernés : le Cover Song (reprises des chansons populaires) et le e-Learning musical. Cette technologie sera commercialisée sous la forme d'applications mobiles (smartphones, tablettes, et réalité virtuelle) proposées en Freemium.





Technologies médicales



Olivier COURREGES

ocourreges@qynapse.com

Un dispositif pour le diagnostic différentiel et le suivi longitudinal de la maladie d'Alzheimer

QYNAPSE MEMORY est un dispositif médical unique pour le diagnostic différentiel et le suivi longitudinal de la maladie d'Alzheimer et des syndromes apparentés. Le logiciel quantifie automatiquement des biomarqueurs d'imagerie pour permettre une identification précise des sous-formes de la maladie.

QYNAPSE MEMORY va permettre aux industriels et aux cliniciens de réaliser des essais cliniques mieux ciblés et une prise en charge personnalisée des patients.

Le programme s'appuie sur des collaborations avec le CEA, le CNRS, l'ICM et 3 centres cliniques de référence. Il s'agit de développer la version 1 du logiciel et de réaliser deux études de validation clinique qui s'intègrent dans la stratégie de prise en charge par les laboratoires pharmaceutiques et les systèmes de santé.



Pharmacie & biotechnologies



Jeremy CRAMER

jeremy.cramer@cherrybiotech.com

HomoChipien, nouveau dispositif de test de médicament et diagnostique thérapeutique personnalisé

Cherry Biotech, est une start-up évoluant dans le secteur du matériel de simulation médical. Elle développe des produits dans le domaine des HOC (Human-On-Chip), au sein duquel les puces fournissent un substrat pour permettre la simulation

d'un organe du corps humain. Ceci permet de réaliser des tests thérapeutiques sur sa réaction à des substances chimiques. L'assemblage de différentes puces simulant différents organes (par exemple cœur, poumon, foie) et la circulation des fluides corporels associés permet de recréer le fonctionnement du corps humain avec l'utilisation d'un actuateur. Ceux-ci simulent les effets mécaniques du corps, que ce soit les températures, les débits ou le pH.





Pharmacie & biotechnologies

**David CROUZIER**

david.crouzier@wanadoo.fr

Dispositif médical innovant de la prise en charge de la douleur (electronic-Pain Killer)

Le projet e-PiKure est un nouveau concept de « e-médicament » pour la prise en charge de la douleur chronique. Dispositif médical sans équivalent sur le marché, le projet repose sur une technologie innovante stimulant la sécrétion d'endorphines intracérébrales.

Chaque patient est donc la source de son propre traitement.

Après 6 années de recherches amont au sein du Service de santé des armées et de nombreuses études précliniques et cliniques, un effet significatif sur la diminution de la perception douloureuse a été mis en évidence. Le CEA-Clinatéc a montré la faisabilité d'une miniaturisation de cette technologie pour la rendre portable et accessible à tous.

e-PiKure s'adresse aux 20% de la population atteinte de douleurs chroniques dans les pays industrialisés et dont les deux tiers s'estiment mal pris en charge. Objectif : s'établir en tant que premier médicament électronique sur le marché d'ici 2020.



Technologies médicales

**Hugo DE GENTILE**

hugo.degentile@prodontis.com

La « brosse en U » ou « U-Brush », un nouveau procédé de nettoyage des dents

La U-Brush, dispositif développé par PRODONTIS et breveté sur les principaux marchés mondiaux, est une révolution pour le secteur de l'hygiène bucco-dentaire. Destiné à remplacer la brosse à dents, il permet un brossage d'une qualité inédite, en 30 secondes seulement. Il met également un terme aux problèmes de gestuelles :

le brossage est automatique et ne dépend donc plus de la dextérité ou la minutie de l'opérateur. Une version premium de la U-Brush sera ainsi destinée aux personnes atteintes de parodontite. Une version plus basique est prévue pour le grand public. Mise sur le marché prévue pour 2017.





Pharmacie & biotechnologies



Johan DEVELON

j.develon@microbs.fr

Test microbiologique ultrarapide pour l'industrie agroalimentaire, cosmétique et pharmaceutique

Microbs développe et commercialise une solution révolutionnaire de diagnostic microbiologique.

Ultrarapide, elle permet aux industriels de prouver la stérilité de leur production en moins d'une heure contre plus de trois jours aujourd'hui. Cette solution permet aux industriels de maîtriser

leur production en temps réel, d'accroître fortement leur productivité, de réduire leurs pertes de matière et d'énergie, tout en augmentant la qualité des produits ainsi que la protection des consommateurs.



Numérique, technologies logicielles & communication



Emmanuel DISSOUBRAY

e.dissoubray@makitoo.com

Première solution de réparation de bugs informatiques en temps réel, pour tous types d'applications (mobile, desktop ou serveur)

MAKITOO permet la détection, le diagnostic et la résolution des bugs en quelques secondes.

MAKITOO est actuellement fonctionnel et disponible pour les programmes utilisant le langage informatique JAVA.

Le marché concerné est celui de l'Application Performance Management (APM) : un marché en forte croissance et qui s'adresse principalement aux SSII et aux développeurs indépendants. Le segment « repair » est ciblé en particulier.

Il s'agit de révolutionner la gestion des bugs et crashes logiciels pour les entreprises, et pour cela, l'application doit être compatible avec davantage de langages, ce qui représente un coût important mais des bénéfices pour les utilisateurs et des potentiels de marché immenses. Objectif du projet : pouvoir supporter les langages Objective-C et Javascript afin de permettre une diffusion de MAKITOO beaucoup plus large au sein des entreprises.





Pharmacie & biotechnologies

**Luc DOUAY**

luc.douay@aphp.fr

Production de globules rouges de culture pour répondre aux situations d'impasse transfusionnelle

La transfusion sanguine demeure le seul traitement symptomatique pour de nombreuses situations d'urgence (hémorragie accidentelle) et chroniques (maladies génétiques, leucémies).

Le don de sang ne parviendra plus à terme à répondre seul aux besoins de la transfusion par suite du vieillissement de la population

et des situations de crise sanitaire en cas d'épidémies de plus en plus nombreuses.

La production de globules rouges de culture (GRc) à partir de cellules souches permettra de répondre à une partie des défis présents et futurs de la transition sanguine.



Chimie & environnement

**Nicolas DROGAT**

nicolas.drogat@novassay.fr

Des outils de métrologie de terrain innovants pour le secteur minier

Les filières industrielles de l'électronique, de l'automobile, de l'aviation et de l'énergie consomment chaque année 6 milliards de tonnes de métaux extraits par 2 500 mines à travers le monde : mines à ciel ouvert, mines souterraines, mines ISL ou ISR (In Situ Leaching ou In Situ Recovery ou encore hydrométallurgie). Ces dernières pilotent

leurs productions en routine en mesurant la teneur en métaux sur un ensemble de points clés du process industriel. Ce pilotage est réalisé en envoyant les échantillons dans les laboratoires miniers ou à des sociétés prestataires ce qui occasionne des pertes de temps et consomme de nombreuses ressources humaines et matérielles.

NOVASSAY apporte une solution à ses clients en leur proposant des outils de métrologie de terrain innovants qui leur permettent de gérer la production en temps réel. En effet, avec les bandelettes test de NOVASSAY, quelques secondes sont désormais nécessaires aux opérateurs miniers pour réaliser une analyse de terrain.

Forte de son premier succès avec Uranalyze® dédié aux mines d'uranium, NOVASSAY, au travers du projet MINE (Monitoring Is Now Easy), étoffe sa gamme d'outils de terrain pour le secteur minier en déclinant sa technologie à d'autres types de minerais (cuivre, or, fer, etc.).



Numérique, technologies logicielles & communication



Alain DURAND

alain.durand@contentarmor.net

Solutions de tatouage de contenus vidéo permettant d'identifier les sources de piratage

La société ContentArmor a pour mission de protéger le contenu audiovisuel de ses clients afin de les aider à rentabiliser leurs investissements dans le domaine de l'industrie cinématographique.

La société développe des produits et des solutions de tatouage de contenus vidéo (watermarking) permettant d'identifier les sources

de piratage lors des différentes étapes de création, distribution et monétisation associées à ces contenus. Trois principaux domaines sont concernés : les studios pour l'activité de post-production, la diffusion de contenu dans le monde de « l'hospitalité » (hôtels, avions), et la diffusion pour le grand public avec les opérateurs de télévision payante et les fournisseurs de vidéo à la demande.



Électronique, traitement du signal & instrumentation



Hussein FAKHOURY

hussein.fakhoury@scalinx.com

Système d'acquisition de données intégré sur une puce

La société SCALINX propose un convertisseur analogique-numérique intégrant dans un seul boîtier les fonctions analogiques de conditionnement du signal ainsi qu'un traitement numérique post-conversion.

Cette innovation offre aux clients des secteurs santé, défense, spatial, test et mesure, une solution clé en main, alliant excellente efficacité énergétique, gain d'espace et simplicité d'utilisation.

SCALINX est une spin-off de Telecom Paristech composée d'une équipe pluridisciplinaire et expérimentée ayant une connaissance solide du marché des convertisseurs analogique-numérique.





Technologies médicales

**Francois FAURE**

francois.faure@anatoscope.com

Solution cloud pour la simulation avancée des traitements orthodontiques et maxillo-faciaux

Destinée aux orthodontistes et aux chirurgiens maxillo-faciaux, Anatosmile repose sur plus de 10 années de recherches au CNRS et à l'INRIA, et apporte une rupture technologique en installant la modélisation physique du patient au cœur du processus clinique.

Cette solution logicielle distribuée sur cloud, permet notamment la construction automatique de clones numériques des patients d'après imagerie médicale, en moins de 2 minutes, l'essai et la mise au point rapide de traitements personnalisés au moyen de simulation biomécaniques sur les clones, ou encore la fabrication d'appareillages par impression 3D... La plus-value : amélioration de la qualité des traitements, gain de temps et de précision, meilleure communication entre patients et praticiens.



Technologies médicales

**Clémence FRANC**

clemence.franc@nova-rt.com

Premier test permettant d'identifier, avant le début de la radiothérapie, les patients à risque de développer des effets secondaires

La radiothérapie – un des trois piliers de la lutte contre le cancer avec la chirurgie et la chimiothérapie – présente des effets secondaires, dont certains se révèlent très invalidants.

Après plus de 15 ans de recherche à l'Institut du cancer de Montpellier et à l'Institut de recherche en cancérologie de Montpellier, NovaGray a développé le premier test, breveté et validé par des essais cliniques, permettant d'identifier, avant le début du traitement, les patients à risque de développer des effets secondaires.

Cette information, acquise à partir d'un simple prélèvement de sang, va permettre à l'oncologue radiothérapeute de profondément modifier la prise en charge de l'ensemble des patients en personnalisant la dose et le traitement en fonction de la sensibilité de chacun.

Le test NovaGray constitue une innovation de rupture qui va permettre d'améliorer la prise en charge de l'ensemble des patients traités par radiothérapie. Il s'inscrit dans la voie de la médecine personnalisée, une des plus prometteuses en cancérologie.



Pharmacie & biotechnologies



Franck GALLARDO

fgallardo@neovirtech.com

Développement de modèles de criblage et de composés anti-Poxvirus

Le projet ANTIPOX vise à développer des modèles de criblage et à cribler des composés antiviraux dirigés contre la famille des Poxvirus en utilisant notre technologie propriétaire ANCHORTM. Cette technologie permet de visualiser directement et rapidement le cycle de réplication d'un virus dans les cellules en culture et même dans un organisme entier. Comme il est possible de visualiser le cycle d'infection d'un virus, il est très facile d'identifier des molécules aux propriétés antivirales. Les Poxvirus entraînent différents types de pathologies notamment chez les lapins et les oiseaux, et posent des problèmes sanitaires et économiques majeurs. À ce jour, il n'existe aucun composé anti-Poxvirus actif et utilisable chez l'animal. La découverte d'un tel composé, en plus d'entraîner des retombées économiques énormes, éviterait l'abattage de milliers d'animaux/an. C'est donc sur le marché vétérinaire que le projet ANTIPOX porté par NeoVirTech se positionne.



Numérique, technologies logicielles & communication



Gwennael GATE

contact@angus.ai

Développement de briques logicielles permettant d'ajouter de l'intelligence aux objets connectés

Angus.ai, entreprise innovante dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA), propose d'aider les constructeurs d'objets connectés à rendre leurs produits conscients de leur environnement en apportant à leurs équipes toutes les briques logicielles d'IA prêtes à l'emploi, de qualité industrielle. Il s'agit de réduire les coûts et les délais de mise sur le marché de ces produits devenus, grâce à cette valeur ajoutée, exceptionnels. Angus.ai se destine à être la prochaine Intelligence Artificielle As A Service.





Matériaux, mécanique & procédés industriels



Alix GICQUEL

alix.gicquel@lspm.cnrs.fr

Production de diamants pour la joaillerie via des technologies de pointe

Le projet « Diam Concept » a pour but de produire et de commercialiser des diamants pour la joaillerie. Ces diamants seront fabriqués en France par des procédés respectueux de l'environnement. Ils répondront aux plus hautes gradations internationales (blanc exceptionnel, pur sans inclusion ou de couleur).

Des années de recherche, menées au sein du laboratoire CNRS (LSPM) à l'Université Paris 13, ont permis de mettre au point les différents procédés permettant à un diamant de croître couche par couche, atome par atome.

Le marché du diamant pour la joaillerie, en croissance régulière de 4 à 5 % par an, est confronté à des perspectives prévisibles d'épuisement des ressources (diminution de la production prévue à partir de 2019), mais également à des défis éthiques et environnementaux.

Répondant intégralement à ces défis, le projet s'appuiera sur la position française de premier plan dans le secteur du luxe et de la joaillerie.



Électronique, traitement du signal & instrumentation



Grégory GILLE

g.gille@geoide.fr

Des solutions communicantes hautement sécurisées

GEOIDE Crypto&Com propose des solutions communicantes hautement sécurisées déjà opérationnelles sur la scène internationale, notamment par de premiers contrats avec l'OTAN.

Née d'un besoin insatisfait dans les forces spéciales, l'idée d'un petit appareil mobile intégrant cryptographie et systèmes de communication s'est concrétisée par un prototype apportant la preuve du concept. Déjà en test en milieux extrêmes (en avion

de chasse, en parachute, en haute montagne, dans le désert), il se décline dans de nombreuses versions adaptables et personnalisables, tant pour des applications militaires que pour d'autres métiers à fortes contraintes (aviation et sécurité civiles).

Le véritable défi technologique réside dans la miniaturisation des prototypes hardware : le système doit inclure cryptographie, GPS, module de communication satellite, radio et antennes dans un seul boîtier plus petit qu'un paquet de cigarettes. Le programme s'accompagne de la pleine maîtrise de la propriété intellectuelle sur le dispositif.





Pharmacie & biotechnologies



Bernard GILLY

bgilly@ibionext.com

Premier agent modifiant l'évolution de la maladie de Parkinson

BrainEver est une société de biotech dédiée à la recherche et au développement de solutions thérapeutiques innovantes visant à protéger les fonctions neuronales compromises au cours de la neurodégénérescence.

L'approche est basée sur l'utilisation d'homéoprotéines (facteurs clefs dans la maturation neuronale lors de l'embryogenèse) pour restaurer le fonctionnement des circuits neuronaux déficitaires chez l'adulte.

L'objectif premier est de démontrer le potentiel de l'approche en développant l'homéoprotéine Engrailed (EN1) comme neuroprotecteur/neurorestaurateur pour le traitement de la maladie de Parkinson.

Au-delà de la maladie de Parkinson, les traitements pour la maladie de Huntington, la SLA ou la neuropathie optique seront développés.



Technologies médicales

Pierre-Marie GIROD-ROUX

pm.girod.roux@gmail.com

Médecine personnalisée pour le traitement des maladies inflammatoires chroniques

Le projet SINNOV est mené par la start-up SINNOVIAL. Il s'inscrit dans une optique de médecine personnalisée pour le traitement des rhumatismes inflammatoires chroniques à travers une approche innovante consistant à choisir le traitement le plus adapté en fonction du profil protéomique spécifique du patient.

Dans le cadre des rhumatismes inflammatoires chroniques, il existe environ une dizaine de bio-médicaments sur le marché, et parmi les patients traités, un tiers ne va pas répondre à ces molécules. Actuellement aucun outil n'est capable de prédire la réponse ou la non-réponse aux bio-médicaments et la rotation entre les différents traitements est donc empirique.

L'enjeu de SINNOV: s'appuyer sur le système de santé publique afin de faciliter l'expérimentation de ce nouveau dispositif qui permettra à court terme une prise en charge améliorée des patients atteints de rhumatismes inflammatoires chroniques et par conséquent, un ralentissement de la progression du handicap et des coûts associés.





Électronique, traitement du signal & instrumentation



Pierre GUIU

pierre@orosound.com

Des écouteurs audio de bureau à annulation de bruit modulable

Plus de 80 % des cadres se plaignent du bruit sur leur lieu de travail. Pour répondre de manière innovante à ce problème sociétal, OROSOUND conçoit des écouteurs audio de bureau qui filtrent le bruit ambiant de manière sélective et directionnelle.

Ces écouteurs sans fil sont un outil de travail quotidien, conçus pour mieux se concentrer, téléphoner ou communiquer. Ils éliminent la fatigue et le stress liés au bruit, diminuent les risques psycho-sociaux et augmentent la productivité au travail. En plus des fonctionnalités de téléphonie, OROSOUND propose une offre de valeur supplémentaire qui repose sur l'amélioration de la concentration. Commercialisation prévue début 2017 dans les espaces de co-working très demandeurs de cette technologie.



Pharmacie & biotechnologies



Camille HETEZ

camille@celescreen.com

Une nouvelle méthode d'évaluation de la toxicité des molécules

CeleScreen développe une solution innovante pour évaluer la toxicité des molécules, à l'échelle d'un organisme entier : un invertébré, le ver *Caenorhabditis Elegans*.

Il s'agit de répondre aux besoins des industriels, soumis, depuis 2013, à la législation européenne qui interdit les tests sur les animaux vertébrés pour le développement de nouveaux produits cosmétiques.

CeleScreen cible principalement les grands groupes cosmétique, en France et en Europe. La société s'est entourée d'experts, notamment l'APHP, le CNRS, l'université Paris-Sud ou encore l'institut Jacques Monod.





Numérique, technologies logicielles & communication



Ramy ISKANDER

ramy.iskander@intento-design.com

Des solutions innovantes pour l'accélération de la conception et de la migration technologique des circuits intégrés analogiques

INTENTO DESIGN est une société d'édition de logiciels de EDA dédiée à l'accélération de la conception et la migration technologique des circuits intégrés analogiques.

INTENTO DESIGN développe l'outil ID-Xplore ainsi que les services associés à la vente de logiciel. ID-Xplore est destiné aux sociétés de conception de circuits analogiques et d'IP analogiques.

ID-Xplore est un logiciel de type « plug-in » qui vient s'intégrer dans le flot de conception classique. Le but principal est de proposer des briques logicielles s'intégrant dans les environnements tels Cadence, Synopsys et Mentor Graphics et qui apportent une forte valeur ajoutée (accélération, débogage, migration technologique) sans remettre en cause les investissements réalisés par les clients.



Technologies médicales



Nicolas KARST

nicolas.karst@subli-med.com

Une solution permettant d'inhiber la douleur sous forme de patch connecté sans fil à un smartphone

Le projet SUBLIMED a été motivé par les problématiques rencontrées au quotidien par les utilisateurs d'une thérapie appelée la neurostimulation électrique transcutanée (transcutaneous electrical nerve stimulation, TENS).

La TENS, qui consiste à stimuler électriquement le système nerveux périphérique afin d'inhiber la douleur, est une thérapie largement prescrite dans les centres antidouleur.

L'ambition du projet SUBLIMED : développer une solution thérapeutique complète, basée sur un dispositif de TENS miniaturisé, fin, flexible, porté directement sur la personne sous la forme d'un patch, et connecté sans fil à un smartphone.

Les médecins prescripteurs bénéficieront d'un service innovant, leur permettant d'évaluer l'efficacité de la thérapie TENS chez un patient donné à l'aide d'un outil simple et objectif, et également d'optimiser et de personnaliser la thérapie à partir des données collectées, traitées par un algorithme propriétaire.





Électronique, traitement du signal & instrumentation



Eric LABARRE

eric.labarre@greenerwave.com

Une solution passive pour améliorer de façon performante et éco-responsable la qualité de service des communications sans fils

Le concept de GreenerWave est de développer des surfaces électromagnétiques reconfigurables qui se comportent comme des miroirs intelligents, et concentrent l'énergie électromagnétique déjà existante et provenant des systèmes tels que les box WIFI

ou les stations de base des opérateurs de télécommunications, vers les dispositifs de réception de l'information (smartphones, tablettes, laptops).

Cette solution n'émet pas d'ondes électromagnétiques supplémentaires, consomme très peu d'énergie, et permet des gains de réception significatifs (plusieurs multiples de 3db) simplement en utilisant de façon optimale les ondes électromagnétiques déjà existantes.

Dans le futur, GreenerWave souhaite proposer des miroirs intelligents intégrables à des meubles, matériaux de constructions, ou objets de décoration et tissus, participant ainsi à l'habitat du futur.



Numérique, technologies logicielles & communication



Patrick LEGUILLETTE

patrick.leguillette@beebyrte.com

Une batterie intelligente pour réduire les factures d'électricité

BeeBryte a inventé une batterie intelligente pilotée depuis le Cloud, installée derrière le compteur de clients industriels ou commerciaux (et à terme résidentiels). Cette capacité tampon est utilisée pour désynchroniser achat et consommation d'électricité et optimiser la facture, sans toucher à la consommation des clients.

BeeBryte permet de réaliser jusqu'à 40 % d'économie de facture électrique.

L'opération élémentaire de time-shifting permise par la batterie est modulée en fonction des niches de profits et économies de la structure tarifaire souscrite. Selon les opportunités du marché adressé, il est possible d'empiler divers services (energy-trading, peak-shaving, back-up) pour les clients mais également pour le réseau (réserve, capacité, régulation de fréquence, mais aussi effacement virtuel de la consommation).

Grâce à des algorithmes avancés d'optimisation, d'intelligence artificielle et de prédiction de la consommation et des tarifs, notre plate-forme logicielle dans le Cloud maximise la rentabilité d'un stockage distribué en calculant en permanence le profil de charge/décharge de la batterie le plus adapté.





Numérique, technologies logicielles & communication



Fivos MANIATAKOS

fivos@sensewaves.com

Une plate-forme proposant des analyses prédictives et de tendance aux acteurs de l'énergie et de l'environnement

L'objectif du projet SWEAVE2.0 est d'établir le lien manquant entre données des capteurs et valeur business. Via ses outils d'analyse en temps réel, facilement déployables, adaptatifs et précis, il s'agit d'aider les acteurs dans le domaine de l'énergie et de l'environnement

à mieux comprendre leur données et leur biens, à améliorer leurs mécanismes de prise de décision et à optimiser les processus internes.

Les solutions proposées par la plate-forme SWEAVE2.0 incluent des analyses prédictives, comportementales, contextuelles et de tendances. Cette technologie disruptive autour des agents d'auto-apprentissage et d'analytics inspirés par la recherche en intelligence artificielle et l'analyse des ondes sonores, permet à Sensewaves de se positionner sur le marché avec un atout : la combinaison, pour la première fois, de la pertinence et de la qualité d'analyse avec une fonctionnalité en temps réel.

Objectif du projet : applications industrielles IoT critiques dans le domaine de la gestion d'énergie, notamment dans des opérations de balancing du smart grid, de la maintenance proactive et de l'efficacité énergétique des bâtiments, des installations industrielles et des habitations.



Numérique, technologies logicielles & communication



Yoann MESTE

yoann.meste@accelad.com

Logiciel intelligent pour la conception électronique

AccelaD développe Acctive, un outil logiciel de conception électronique intelligent pour les phases amont de la conception de systèmes embarqués. Il se positionne entre l'analyse du cahier des charges et le placement routage (phase matérielle de conception du produit final). Il automatise les tâches à faible valeur ajoutée et vérifie la fiabilité du produit conçu. Acctive révolutionne la conception électronique en permettant de passer de la conception assistée

à la conception automatisée. L'innovation technologique du projet repose sur de nouveaux algorithmes adaptés aux contraintes de la conception de produits électroniques. L'innovation d'usage repose sur une approche centrée utilisateurs qui rompt avec les usages traditionnels des outils de conception. La cible : les bureaux d'études des équipementiers automobiles.





Électronique, traitement du signal & instrumentation



Julien MICHELON

jmichelon@elements-metrology.com

Production d'instruments d'imagerie multi-physique pour la caractérisation d'éléments nanométriques

Le projet Elements Metrology a pour ambition la création d'une entreprise qui commercialisera des microscopes photo-acoustiques, instruments d'imagerie multi-physique particulièrement adaptés à la caractérisation d'éléments nanométriques via un système d'acquisition qui intègre un double laser.

Les instruments Elements Metrology permettront de réaliser une cartographie multi-physique de l'échantillon. Ce processus sans contact, non destructif, rendra possible l'enregistrement dans le temps d'un phénomène physique à échelle nanométrique.

Trois secteurs sont concernés : les laboratoires travaillant sur les matériaux innovants via des techniques de pointe, l'industrie du semi-conducteur ou photovoltaïque pour des applications dans la caractérisation de couches minces métalliques, et les acteurs du monde biomédical.



Chimie & environnement



Bruno MOTTET

bm@sweetch-energy.com

Production d'énergie par gradient de salinité

SWEETCH Energy développe une nouvelle technologie destinée à produire de l'énergie par gradient de salinité.

Cette nouvelle technologie permettrait de baisser significativement les coûts de dessalement, mais également de produire une énergie renouvelable continue au niveau des estuaires.



Matériaux, mécanique & procédés industriels



Romain MOULIN

romain.moulin@exotecsolutions.com

Une solution de préparation de commande novatrice

Le projet Exotec développe une solution de préparation de commande novatrice, permettant d'allier la flexibilité de la robotique légère moderne, à la performance des installations fortement automatisées. Exotec a rassemblé les dernières technologies robotiques afin de créer des robots rapides et agiles, au service du préparateur de commandes.



Technologies médicales



Anne OSDOIT

anne@mdstart.eu

Un dispositif médical innovant pour la protection des anastomoses colorectales

SafeHeal conçoit et développe un dispositif médical innovant appelé Colovac. Il s'agit d'une gaine souple (associée à son instrumentation) destinée à protéger les anastomoses colorectales le temps de leur cicatrisation et permettant d'éviter le recours aux stomies de décharge, très invalidantes pour

les patients et présentant un taux élevé de complications.

Avantages du dispositif : il favorise le retour des patients chez eux, évite une seconde intervention chirurgicale pour retirer la stomie, assure le maintien de la mobilité des patients et permet de lutter contre la dépendance des personnes âgées, population la plus touchée par le cancer colorectal.

Le dispositif Colovac modifiera radicalement la pratique clinique et permettra d'améliorer la qualité de vie des patients, tout en diminuant les coûts liés à leur prise en charge.



Chimie & environnement



François PARMENTIER

francois.parmentier@separative.net

Des consommables pour la chromatographie

Separative ILAB16, porté par la société Separative, vise à la commercialisation de consommables pour la chromatographie en rupture avec les capacités actuelles de la technologie.

Il s'agit d'augmenter la productivité (pressions opératoires divisées par un facteur 30, etc.) mais aussi de repousser les limites des techniques de séparation de molécules actuelles.

Secteurs concernés : les industries utilisant la séparation

de molécules à des fins d'analyse et de purification/préparation de molécules (pharmacie, chimie végétale et chimie classique, pétrole et gaz, nucléaire, etc.).





Technologies médicales

**Viviane PASQUI**

pasqui@isir.upmc.fr

Gérontotechnologies pour la mobilité et l'autonomie des personnes âgées

Le projet GEMA s'appuie sur Walk-E, un robot d'assistance aux transferts assis-débout et à la marche, spécifiquement conçu pour les besoins des personnes âgées qui ne peuvent plus exploiter des aides techniques conventionnelles pour se déplacer en autonomie. Walk-E propose un ensemble de caractéristiques

techniques et de fonctionnalités uniques : manœuvrabilité, poignées mobiles, commande intuitive, fonctions d'assistance et d'équilibrage.

Walk-E est conçu pour un usage en service de soins de suite et de réadaptation, en établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ou à domicile dans un objectif de maintien en autonomie.

Les innovations sont issues de recherches conduites à l'Institut des systèmes intelligents et de robotique de l'université Pierre et Marie Curie en partenariat avec l'hôpital Charles Foix de l'AP-HP et le CHU de Toulouse.



Pharmacie & biotechnologies

**Michel PAUTRAT**

michel.pautrat@innopain.com

Développement pré clinique d'un antalgique innovant first-in-class

La morphine, utilisée depuis longtemps comme antalgique pour apaiser les douleurs aiguës et chroniques, présente des effets indésirables importants. Les pharmacologues ont identifié le mécanisme d'action de la morphine (activation des canaux $Trek1$ via les récepteurs μ) et ils ont démontré *in vitro* et *in vivo* que

l'activation directe de $Trek1$ conservait l'efficacité antalgique de la morphine tout en éliminant les effets secondaires.

Ceci a donné lieu à un brevet sur le mécanisme d'action permettant le criblage de molécules.

Les chimistes ont synthétisé des agonistes de $Trek1$, ce qui a donné lieu à un second brevet.

Des études complémentaires ont permis de sélectionner une molécule (code IP1501)

présentant une activité pharmacologique prometteuse et une pré-toxicologie satisfaisante.

INNOPAIN a été créée pour valoriser les deux brevets de l'université d'Auvergne et

conduire le développement de la molécule en préclinique réglementaire, phases 1 et 2

cliniques en vue d'apporter la preuve de concept : un antalgique innovant, sans les effets indésirables des opiacés.



Pharmacie & biotechnologies



Hadrien BOUCHEZ

hadrien.bouchez@kurmapartners.com

Développement d'un nouveau médicament pour une maladie musculaire rare

Dynacure a pour objectif de développer un nouveau médicament pour des maladies génétiques musculaires rares appelées myopathies centronucléaires (CNM).

Les patients atteints de CNM présentent une sévérité variable des symptômes pouvant aller jusqu'à une extrême faiblesse

musculaire et une insuffisance respiratoire pouvant causer la mort. Il n'existe aujourd'hui aucun traitement pour cette maladie.

La collaboration en place depuis 2 ans avec le laboratoire de Jocelyn Laporte (à l'origine de la découverte de plusieurs gènes dont une mutation engendre une CNM) et avec plusieurs partenaires industriels, a permis de développer des données prometteuses quant à l'efficacité du candidat médicament.

L'objectif du projet est désormais de développer ce candidat jusqu'aux premiers essais cliniques chez le patient et de démontrer un effet bénéfique du traitement sur la pathologie.



Chimie & environnement



Pauline PLISSON

plisson.pauline@gmail.com

Un équipement permettant d'éliminer les pertes de production grâce à une technologie innovante de refroidissement

Les machines de production d'électricité (moteurs, turbines) sont très sensibles à la température extérieure et perdent jusqu'à 50% de leur production en pays chauds. EQUIUM développe un équipement, sous forme de plugin, qui permet d'éliminer

ces pertes grâce à une technologie innovante de refroidissement.

Avantages de ce système : pas d'alimentation extérieure (les gaz d'échappement de la machine servent de source d'énergie), zéro maintenance et aucun impact environnemental.

La solution EQUIUM repose sur une innovation de rupture permettant la conversion de chaleur perdue en électricité ou en froid renouvelable, issue de la recherche publique française (CNRS et l'université Pierre et Marie Curie – UPMC).





Pharmacie & biotechnologies



Franck PRADIER

franck.pradier@gmail.com

Des actifs innovants naturels pour les marchés de la pharmacie ou de la cosmétique

Alkion BioInnovations développe et produit des actifs innovants naturels non-OGM pour la pharmacie (cancérologie, médecine chinoise), l'agroalimentaire (Stevia, safra, additifs alimentaires naturels), l'agronomie (engrais et pesticides naturels), et le marché des parfums (Agarwood et parfums de luxe).

De nombreux partenaires universitaires européens et des grandes sociétés mondiales sont partenaires.



Numérique, technologies logicielles & communication



Christopher RICHARD

christopher.richard@unitedbiometrics.com

Une plate-forme d'authentification biométrique sécurisée

La protection forte des infrastructures et données vitales et la certification des accès informatiques deviennent un enjeu majeur et un besoin urgent pour le secteur public et les grands groupes du CAC 40 qui doivent faire face à des attaques de plus en plus puissantes et organisées.

Utilisable pratiquement dans l'ensemble des domaines de la cyber sécurité la plate-forme d'authentification biométrique sécurisée UNITED BIOMETRICS concerne un milliard d'utilisateurs potentiels. Objectifs commerciaux visés : les environnements informatiques vitaux gouvernementaux (ministères, police/gendarmerie, militaire), des grands comptes et des banques.





Numérique, technologies logicielles & communication



Frédéric SERRE

f.serre@motion-recall.com

**Motion Recall, Ultra Virtual Reality :
un enregistreur de réalité virtuelle grâce auquel
il est possible d'interagir, via un casque VR,
avec l'environnement qui a été filmé**

Basé sur la convergence entre le cinéma et le jeu vidéo, et afin de replacer l'utilisateur au centre de la réalité virtuelle et de manière interactive, Motion Recall développe un système de numérisation du corps en mouvement et de son environnement pour permettre sa visualisation en VR avec une liberté totale de points de vue.

Le concept consiste à enregistrer et reproduire le monde environnant sous une forme mathématique : un casque de réalité virtuelle couplé à des capteurs permet de revivre un moment en interagissant avec les différents éléments qui composent la scène.

De multiples applications : formation, apprentissage et suivi de gestes professionnels ; conservation du savoir-faire gestuel ; showroom virtuel ; rééducation médicale contrôlée ; sports et loisirs...

Le produit bénéficie d'un portefeuille de brevets de 5 familles de technologies développées au sein du CEA.



Pharmacie & biotechnologies



Manuel SILVA

manuel.e.silva@live.fr

**Traitement de la candidose oropharyngée
par voie topique par un nouvel antimicrobien
obtenu par reformulation de l'Amphotéricine B
sous forme de microparticules**

BioKawthar Technologies est une société spécialisée dans la délivrance topique de formulations à visée thérapeutique constituées de microparticules innovantes brevetées par l'Institut

Galien Paris. Ces microparticules agissent comme « booster » de l'activité médicamenteuse. Le champ d'application de cette innovation couvre des indications en santé humaine et animale. Aujourd'hui, la société oriente son développement sur une stratégie de développement de médicament en dermopharmacie et dispose d'un premier candidat pour le traitement de candidoses.



Pharmacie & biotechnologies

**Jean VALMIER**

jean.valmier@biodol.eu

Des composés « first-in-class » pour le traitement de la douleur neuropathique chronique (DN)

Biodol Therapeutics est une société pharmaceutique qui vise à développer des composés « first-in-class » pour le traitement de la douleur neuropathique chronique (DN).

La DN est une affection fréquente qui se caractérise par une hypersensibilité à la douleur et pour laquelle il n'y a aucun

traitement spécifique (le manque de traitement efficace est lié à l'absence de connaissances sur les mécanismes physiopathologiques des DN). Par conséquent, il existe un besoin médical non satisfait qui génère une très forte attente du marché pour des médicaments innovants et spécifiques des DN.

Biodol Therapeutics a identifié un récepteur spécifique comme un élément clé du déclenchement et du maintien de la DN. Le mécanisme d'action est validé chez l'animal. Le développement d'inhibiteurs de ce récepteur est une approche exclusive et clé développée par la société. Stratégie à venir : compléter la validation préclinique de la cible thérapeutique, réduire le risque attaché aux phases industrielles, renforcer la propriété industrielle et mener les phases cliniques de preuve de concept du mécanisme chez l'homme.



Numérique, technologies logicielles & communication

**Jeremy VERDO**

jeremy.verdo@smartpixels.fr

Système de réalité augmentée sans casque ni smartphones

SmartPixels développe une technologie de réalité augmentée dédiée au retail pour optimiser l'expérience client en magasin.

SmartPixels rend les projecteurs capables de réagir à un contexte et de reconnaître les formes et les mouvements. Cette technologie permet de transformer n'importe quel objet en écran, de visualiser

des produits personnalisables avant leur création.

Son ambition : développer, industrialiser et commercialiser ce système de réalité augmentée et devenir le champion français des usages commerciaux de la réalité augmentée.

Deux marchés principaux : la promotion de nouvelles applications digitales en magasin (Web-to-store) et le développement d'une technique complémentaire à l'impression 3D pour accélérer le prototypage rapide.

La start-up a été soutenue par le Business Angels "Sparkling Partners" et compte L'Oréal, LVMH et Auchan parmi ses premiers clients.



Pharmacie & biotechnologies



Pierre VIDAL

p.vidal@diag2tec.com

Développement d'une médecine de précision dans les hémopathies malignes

Diag2Tec est une société experte dans les cancers hématologiques et plus spécifiquement dans le Myélome Multiple. Le business model de Diag2Tec s'appuie sur la grande expérience de l'équipe de direction, autant sur l'aspect stratégie, commerciale, scientifique et sur la reconnaissance au niveau international de son expertise

dans le domaine.

Diag2Tec développe sa stratégie commerciale dans les cancers hématologiques, en fonction du marché et de ses cibles clients : sociétés pharmaceutiques, sociétés du diagnostic médical, laboratoires d'analyse médical, privés et hospitaliers, ou encore cliniciens oncologues. Diag2Tec, propose 4 types de services : identification et validation in vitro de cibles thérapeutiques ; identification de biomarqueurs de réponse pour chaque traitement ; identification d'un profil de traitement thérapeutique personnalisé pour chaque patient ; développement d'une plate-forme web personnalisée (type SaS) pour l'analyse des données haut-débit.



Pharmacie & biotechnologies



Thomas YBERT

thomas.ybert@gmail.com

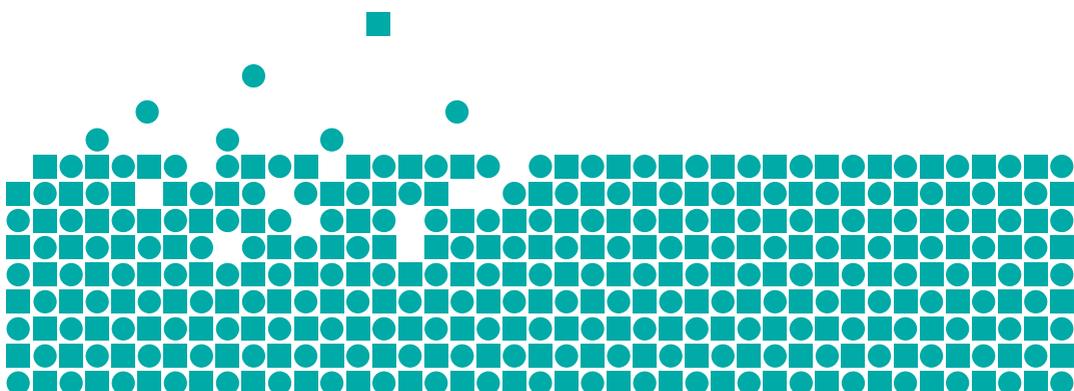
Une nouvelle génération de technologie de synthèse d'ADN

DNA Script a pour ambition de développer et commercialiser la prochaine génération de technologie de synthèse d'ADN. En collaboration avec l'Institut Pasteur, la société développe une technologie de synthèse par voie enzymatique inspirée de la nature dont les performances (fiabilité, rapidité et coût) sont meilleures que celles des méthodes traditionnelles utilisant une catalyse chimique.

L'ADN synthétique – utilisé dans les activités de R&D de nombreux secteurs (pharmaceutique, biologie de synthèse, chimie verte, agronomie) –, permet aux chercheurs en sciences de la vie de programmer des systèmes biologiques. DNA Script souhaite apporter aux laboratoires de R&D du monde entier une offre satisfaisante en matière d'ADN de synthèse.



Les lauréats « création-développement » par domaine technologique





Chimie & environnement

Olga BURCHAK – Auvergne-Rhône-Alpes	p. 26
Nicolas DROGAT – Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes	p. 31
Bruno MOTTET – Bretagne	p. 41
François PARMENTIER – Auvergne-Rhône-Alpes	p. 42
Pauline PLISSON – Ile-de-France	p. 44



Électronique, traitement du signal & instrumentation

Hassan ABOUSHADY – Ile-de-France	p. 24
Raul BRAVO ORELLANA – Ile-de-France	p. 25
Alexis COMAR – Provence-Alpes-Côte-d'Azur	p. 27
Hussein FAKHOURY – Ile-de-France	p. 32
Grégory GILLE – Bourgogne-Franche-Comté	p. 35
Pierre GUIU – Ile-de-France	p. 37
Éric LABARRE – Provence-Alpes-Côte-d'Azur	p. 39
Julien MICHELON – Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes	p. 41



Matériaux, mécanique & procédés industriels

Yann BRUNER – Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées	p. 26
Alix GICQUEL – Ile-de-France	p. 35
Romain MOULIN – Ile-de-France	p. 41



Numérique, technologies logicielles & communication

Pierre BETOUIN – Ile-de-France	p. 24
Quentin BRACKERS DE HUGO – Ile-de-France	p. 25
Arshia CONT – Ile-de-France	p. 27
Emmanuel DISSOUBRAY – Ile-de-France	p. 30
Alain DURAND – Bretagne	p. 32
Gwennaél GATE – Ile-de-France	p. 34
Ramy ISKANDER – Ile-de-France	p. 38



Patrick LEGUILLETTE – Auvergne-Rhône-Alpes	p. 39
Fivos MANIATAKOS – Ile-de-France	p. 40
Yoann MESTE – Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées	p. 40
Christopher RICHARD – Ile-de-France	p. 45
Frédéric SERRE – Auvergne-Rhône-Alpes	p. 46
Jeremy VERDO – Ile-de-France	p. 47



Pharmacie & biotechnologies

Jeremy CRAMER – Bretagne	p. 28
David CROUZIER – Auvergne-Rhône-Alpes	p. 29
Johan DEVELON – Bretagne	p. 30
Luc DOUAY – Ile-de-France	p. 31
Franck GALLARDO – Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées	p. 34
Bernard GILLY – Ile-de-France	p. 36
Camille HETEZ – Ile-de-France	p. 37
Michel PAUTRAT – Auvergne-Rhône-Alpes	p. 43
Hadrien BOUCHEZ – Alsace-Champagne-Ardennes-Lorraine	p. 44
Franck PRADIER – Ile-de-France	p. 45
Manuel SILVA – Ile-de-France	p. 46
Jean VALMIER – Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées	p. 47
Pierre VIDAL – Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées	p. 48
Thomas YBERT – Ile-de-France	p. 48

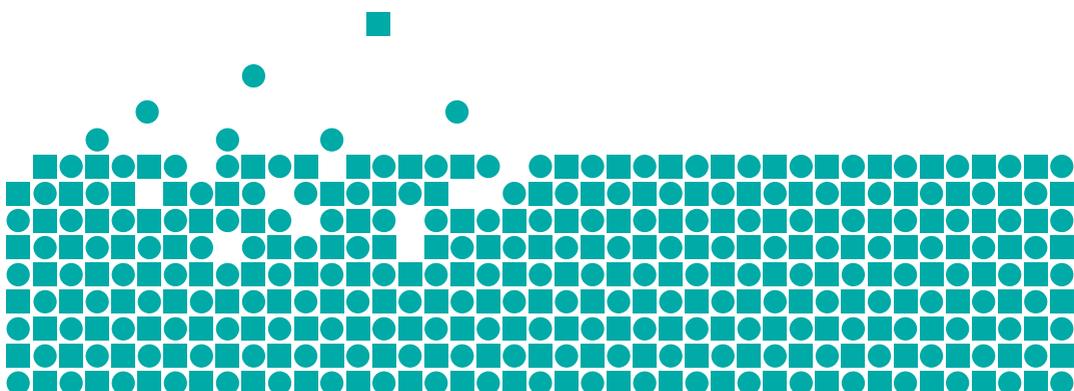


Technologies médicales

Olivier COURREGES – Ile-de-France	p. 28
Hugo DE GENTILE – Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes	p. 29
Francois FAURE – Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées	p. 33
Clémence FRANC – Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées	p. 33
Pierre-Marie GIROD-ROUX – Auvergne-Rhône-Alpes	p. 36
Nicolas KARST – Auvergne-Rhône-Alpes	p. 38
Anne OSDOIT – Ile-de-France	p. 42
Viviane PASQUI – Ile-de-France	p. 43



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



Auvergne-Rhône-Alpes

Olga BURCHAK – Chimie & Environnement	p. 26
David CROUZIER – Pharmacie & biotechnologies	p. 29
Pierre-marie GIROD-ROUX – Technologies médicales	p. 36
Nicolas KARST – Technologies médicales	p. 38
Patrick LEGUILLETTE – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 39
François PARMENTIER – Chimie & Environnement	p. 42
Michel PAUTRAT – Pharmacie & biotechnologies	p. 43
Frédéric SERRE – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 46

Alsace-Champagne-Ardennes-Lorraine

Hadrien BOUCHEZ – Pharmacie & biotechnologies	p. 44
--	-------

Aquitaine-Limousin- Poitou-Charentes

Hugo DE GENTILE – Technologies médicales	p. 29
Nicolas DROGAT – Chimie & Environnement	p. 31
Julien MICHELON – Électronique, traitement du signal et instrumentation	p. 41

Bretagne

Jeremy CRAMER – Pharmacie & biotechnologies	p. 28
Johan DEVELON – Pharmacie & biotechnologies	p. 30
Alain DURAND – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 32
Bruno MOTTET – Chimie & Environnement	p. 41

Bourgogne-Franche-Comté

Grégory GILLE – Électronique, traitement du signal et instrumentation	p. 35
--	-------

Ile-de-France

Hassan ABOUSHADY – Électronique, traitement du signal et instrumentation	p. 24
Pierre BETOUIN – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 24



Quentin BRACKERS DE HUGO – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 25
Raul BRAVO ORELLANA – Électronique, traitement du signal et instrumentation	p. 25
Arshia CONT – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 27
Olivier COURREGES – Technologies médicales	p. 28
Emmanuel DISSOUBRAY – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 30
Luc DOUAY – Pharmacie & biotechnologies	p. 31
Hussein FAKHOURY – Électronique, traitement du signal et instrumentation	p. 32
Gwennael GATE – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 34
Alix GICQUEL – Matériaux, mécanique et procédés industriels	p. 35
Bernard GILLY – Pharmacie & biotechnologies	p. 36
Pierre GUIU – Électronique, traitement du signal et instrumentation	p. 37
Camille HETEZ – Pharmacie & biotechnologies	p. 37
Ramy ISKANDER – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 38
Fivos MANIATAKOS – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 40
Romain MOULIN – Matériaux, mécanique et procédés industriels	p. 41
Anne OSDOIT – Technologies médicales	p. 42
Viviane PASQUI – Technologies médicales	p. 43
Pauline PLISSON – Chimie & Environnement	p. 44
Franck PRADIER – Pharmacie & biotechnologies	p. 45
Christopher RICHARD – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 45
Manuel SILVA – Pharmacie & biotechnologies	p. 46
Jeremy VERDO – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 47
Thomas YBERT – Pharmacie & biotechnologies	p. 48

Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées

Yann BRUNER – Matériaux, mécanique et procédés industriels	p. 26
Francois FAURE – Technologies médicales	p. 33
Clémence FRANC – Technologies médicales	p. 33
Franck GALLARDO – Pharmacie & biotechnologies	p. 34
Yoann MESTE – Numérique, technologies logicielles et communication	p. 40
Jean VALMIER – Pharmacie & biotechnologies	p. 47
Pierre VIDAL – Pharmacie & biotechnologies	p. 48

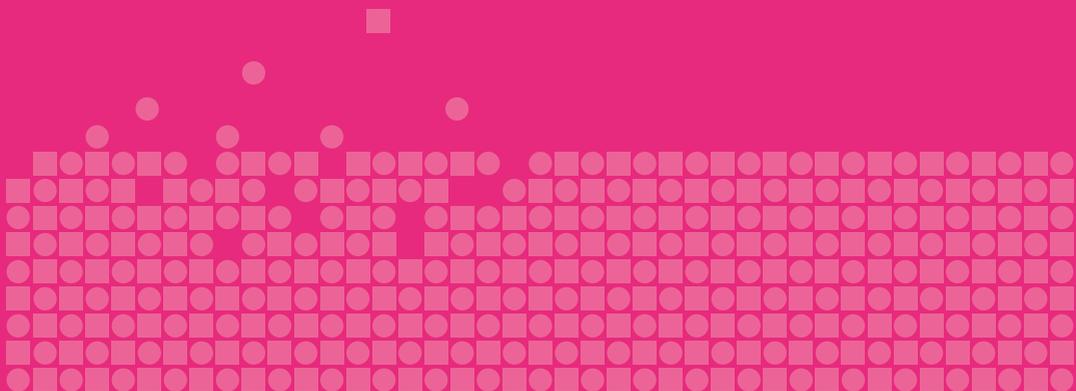
Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Alexis COMAR – Électronique, traitement du signal et instrumentation	p. 27
Eric LABARRE – Électronique, traitement du signal et instrumentation	p. 39



2

**LES NOMINÉS « CRÉATION-
DÉVELOPPEMENT »**





Chimie et environnement

BITON Jacques	Picardie	SurfactGreen : synthèse et production de tensioactifs éco-compatibles par chimie verte, biodégradables, à partir de matières premières renouvelables	jacques.biton@neuf.fr
DÉMOULIN Damien	Ile-de-France	Calyxia : fabrication de microcapsules intelligentes protégeant les principes actifs contenus dans les produits cosmétiques, pétrochimiques, plastiques, etc, avant de les libérer sur commande au moment et au lieu où ils sont utiles	damien.demoulin@calyxia.fr
DUKAN Sam	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	CLICK4TAG : développement de kits permettant un dénombrement rapide de la bactérie <i>L. pneumophila</i> pour un meilleur contrôle du risque de légionellose	sam.dukan@click4tag.com
DUPUY Arthur	Languedoc-Roussillon	INTO : création d'identités olfactives dans le domaine des transports	creation@arthurdupuy.com
GIBAUD Jean-Philippe	Ile-de-France	BALIFR2 : développement et renforcement de la production française de lithium	jpgibaud@geolith.fr
GOETTMANN Frédéric	Languedoc-Roussillon	EXTRACTHIVE : développement de procédés de séparation de métaux et d'éléments organiques	frederic.goettmann@extracthive.eu
JOUAN Marie-Gabrielle	Alpes	CAMBIUM : construction de microorganismes sur mesure capables de produire toute sorte de produits chimiques	mgi@bgene-genetics.com
JUBEAUX Guillaume	Grand Rhône	BIOMAE : expertise innovante pour l'évaluation de la contamination chimique et de la toxicité des milieux aquatiques continentaux	guillaume.jubeaux@biomae.fr
LALLEMAND Fabrice	Franche-Comté	AFULudine : solution lubrifiante écologique pour réduire le frottement et l'usure lors d'étapes de mise en forme de matériaux métalliques	fabrice.lallemand@univ-fcomte.fr
REY Sandra	Ile-de-France	Glowee : développement d'un système lumineux de rupture par bioluminescence	sandra@glowee.fr



Électronique, traitement du signal et instrumentation

BELKADI Djilali	Auvergne- Rhône-Alpes	MADCI : méthode de conception de convertisseurs de haute précision	djilali.belkadi@madci.com
ILTIS Alain	Champagne- Ardennes	TIGER-10 : développement d'une innovation radicale dans l'acquisition d'images gamma (l'imagerie temporelle) afin de détecter de manière précoce le cancer et la maladie d'Alzheimer	alain.iltis@damavan-imaging.com
PALEOLOGUE Alexandre	Auvergne- Rhône-Alpes	Sensing The World (STW) : production et commercialisation d'un système de mesure de déformée et de vibrations sur des ouvrages d'art, bâtiments ou structures	alexandre.paleologue@cea.fr
PARTOUCHE- SEBBAN David	Ile-de-France	TIRDIMEO : solutions de vision 3D multispectrale pour robots industriels	david.partouche@tridimeo.com



Matériaux, mécanique et procédés industriels

AANESLAND Ane	Ile-de-France	ThrustMe : développement, production et commercialisation de solutions de propulsion pour les petits satellites (SmallSat).	ane.aanesland@lpp.polytechnique.fr
BRYON Brice	Franche- Comté	Ananké : développement d'un moteur permettant de valoriser une perte de chaleur en énergie utile et monnayable, grâce à une technologie de conversion thermomécanique	brice.bryon@gmail.com
GRIDEL Gonzague	Ile-de-France Paris	MIP : conception et fabrication de robots industriels faciles à utiliser et économiques	gonzague@mip-robotics.com
MOUJOURD Aissam	Poitou- Charentes	Pickwheel : conception et commercialisation de véhicules à mobilité personnelle	moujoud.ecleausia@gmail.com
RADJOU Sidarth	Ile-de-France	BMC-BIOMODEX : conception et réalisation de maquettes de simulation chirurgicale à partir de données patient (scanners, IRM) par techniques de modélisation et d'impression 3D	sidarthradjou@biomodex.com
WERTEL Jonathan	Alsace	3D EAU : solutions de conception, diagnostic et instrumentation des réseaux d'eau	jonathan.wertel@3deau.fr



Numérique, technologies logicielles et communication

AVARO Olivier	Bretagne	BLACKNUT : conception, développement et commercialisation d'un service de jeux vidéo à la demande auprès du grand public	olivier.avaro@skyrods.com
BENCHIMOL Yves	Ile-de-France	DAPC : développement d'un logiciel d'analyse du parcours client	yves@occi.io
CAETANO Richard	Ile-de-France	STRATUMN : réalisation d'une plateforme d'intégration de la blockchain permettant à tout développeur ou entreprise de mettre en place des applications dédiées utilisant ce protocole	richard@stratumn.com
COLIN Thierry	Aquitaine	Nenuphar : réalisation d'un logiciel de simulation et de prédiction de la croissance de tumeur	colin@math.u-bordeaux1.fr
CUERONI Loïc	Lorraine	BLUEPAD : conception et commercialisation d'un logiciel collaboratif de pilotage de projet sur tablettes et smartphones	loic.cueroni@bluepad.fr
DEBREON Gabriel	Languedoc-Roussillon	GOVAL : plates-formes d'engagement pour piloter la culture d'entreprise et le développement de compétences liées au savoir-être	gabriel.debreon@acretion.fr
GOYET Romain	Ile-de-France	NumWorks : conception et réalisation de calculatrices graphiques destinées au grand public	romain.goyet@numworks.com
MULLER Marc	Nord-Pas-de-Calais	Aspic Technologies : conception et développement d'outils logiciels de traitement sonore à destination des professionnels du jeu vidéo et de la réalité virtuelle	marc@aspictech.com
PELOUZE Frédéric	Ile-de-France	Weclaim : plate-forme de résolution en ligne des litiges	fp@weclaim.com
PELOV Alexander	Bretagne	ACKLIO : réseaux longue portée pour l'internet des objets	alexander@ackl.io
PLESCO Alexandru	Auvergne-Rhône-Alpes	XTREMLOGIC : bibliothèque de circuits virtuels de calcul dédiés pour différentes applications	alexandru.plesco@xtremlogic.com

PONTALLIER Guillaume	Ile-de-France	Tanker Layer Web : logiciel permettant de sécuriser les données stockées dans le Cloud	guillaume@tanker.io
PORTELLI Richard	Midi-Pyrénées	HEXACHORDS : technologie de composition musicale basée sur un algorithme	richard.portelli@hexachords.com
SCHECK Alexandre	Champagne-Ardennes	ENOVAP2 : système intuitif de gestion de la nicotine	a.scheck@enovap.com
SEIV Mouhidine	Ile-de-France	Riminder : solutions d'intelligence artificielle en matière d'emploi	mouhidine.seiv@riminder.net
STEWARD Olivier	Aquitaine	Matchable : application de game design intelligent pour développeurs et éditeurs de jeux vidéo	olivier.steward@matchable.io
TEYTON Cédric	Aquitaine	ProMyze : solutions de développement et de maintenance d'applications informatiques	cedric.teyton@promyze.com
TOUBAL Karim	Ile-de-France	3D Avatar : conception et fabrication de cabines d'imagerie numérique au service du fitness et de la chirurgie esthétique	karim.toubal@gmail.com





Pharmacie et biotechnologies

CHARPENTIER Vincent	Ile-de-France	OncoVITA : développement de traitements anti-cancéreux par utilisation de la souche vaccinale du virus de la rougeole	vincent.charpentier@pasteur.fr
DUCORROY Patrick	Bourgogne	Biomaneio : réalisation et commercialisation, à l'échelle internationale, de kits d'analyses médicales innovants	patrick.ducoroy@clipproteomic.fr
JALCE Gaël	Ile-de-France	TOPHUMI : développement de molécules pour le traitement de l'hypertension artérielle pulmonaire	gael.jalce@mifcare.com
LARUELLE stephane	Provence-Alpes-Côte-d'Azur	YMALZEN : développement d'un nouveau traitement, précoce et personnalisé, de la maladie d'Alzheimer	stephane.laruelle@orphitpharma.com
MARIE Jean-Baptiste	Ile-de-France	ABELLIGHT : commercialisation d'une plate-forme de produits pouvant s'adapter à tout microscope et permettant à son utilisateur d'améliorer la qualité et la rapidité de ses travaux de recherche	jbmarie@abelight.com
MASSUARD Didier	Centre	McSAF : outils chimiques pour la bioconjugaison de biomédicaments	didier.massuard@mcsaf.fr
PERRUCHE Sylvain	Franche-Comté	MED'INN' Pharma : développement d'un médicament biologique innovant dans le traitement des maladies inflammatoires chroniques	sylvain.perruche@inserm.fr
POIGNEAU Cédric	Ile-de-France	Elyssamed : développement d'une immunothérapie active anti-tumorale contre le cancer bronchique	cedric.poigneau@elyssamed.com
REGNIER Thomas	Languedoc-Roussillon	PANVIR Therapeutics : solutions de traitement pour les pathologies induites par les Lentivirus	thomas.regnier@panvirtherapeutics.eu





Technologies médicales

AMEISEN David	Ile-de-France Paris	ImginIT : solution d'analyse de la qualité des images dans le domaine de la santé	david.ameisen@gmail.com
BOICHOT Sylvie	Languedoc- Roussillon	PEP'S : développement d'un outil digital d'accompagnement et de coordination des parcours de soins de patients atteints de maladies chroniques	sylvie.boichot@moveinmed.com
BRETEAU Aliaume	Pays de la Loire	BHCMedical : dispositif médical automatisant les prises de sang et la pose de cathéters périphériques	aliaumbreteau@gmail.com
BROCK Michael	Auvergne- Rhône-Alpes	VESICON : production et commercialisation d'échographes de vessie sans fil miniaturisés et connectés	v.pollet@vesicon.com
DUPONT Antoine	Ile-de-France	Auxivia : développement de services de prévention de la déshydratation des personnes âgées	antoine@auxivia.com
PATARIN Jérémy	Auvergne- Rhône-Alpes	Rheonova : développement de Rheomuco, dispositif de suivi médical personnalisé des maladies pulmonaires	patarin@rheonova.fr
PERRIN Bertrand	Bourgogne	OSIS : commercialisation de solutions innovantes de fixation par collage pour la chirurgie	contact@bertrandperrin.com
RAUBER Nicolas	Franche- Comté	VBOX_V2 : dispositif de traitement de la maladie veineuse en cabinet médical	nrauber@miravas.fr

3

CONTACTS RÉGIONAUX



Alsace - Champagne- Ardennes - Lorraine

DRRT Préfecture de région

5, place de la République
67000 Strasbourg
Tél. 03 88 21 67 39 ou 06 38 81 40 86
Mel. drrt.acal@recherche.gouv.fr

Contacts bpfirance

Direction Régionale Strasbourg (Alsace)

3, rue de Berne
67300 Schiltigheim
Tél. 03 88 56 88 56
Fax. 01 41 79 94 50

Direction Régionale Reims (Ardennes, Marne)

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

Délégation Troyes (Aube, Haute-Marne)

130, rue du Général de Gaulle
10000 Troyes
Tél. 03 26 79 82 30

Direction Régionale Nancy (Lorraine)

9, rue Pierre Chalnot
CS 40 375
54007 Nancy Cedex
Tél. 03 83 67 46 74
Fax. 01 41 79 92 15

Délégation Metz (Lorraine Nord)

11, place Saint-Martin
57000 Metz
Tél. 03 87 69 03 69
Fax. 01 41 79 92 87

Incubateurs

SEMIA

4, rue Boussingault
67000 Strasbourg
Tél. 03 68 85 30 30
Mel. g.grand@semia-incal.com
Web. www.semia-incal.com

IL (Incubateur lorrain)

Université de Lorraine, site Brabois
2, avenue de la Forêt de Haye
54500 Vandœuvre-lès-Nancy
Tél. 03 83 68 52 70
Mel. natacha.hauser-costa@
incublou.u-nancy.fr
Web. www.incubateur-lorraine.org

SATT

CONECTUS

Parc d'Innovation
650, boulevard Gonthier d'Andernach
67400 Illkirch
Web. www.conectus.fr



Aquitaine - Limousin - Poitou-Charentes

DRRT

Préfecture de région
4 B, esplanade Charles de Gaulle
33077 Bordeaux Cedex
Tél. 05 56 90 65 19/ 05 56 90 65 87
ou 06 63 34 61 05
Fax. 05 56 90 65 35
Mel. drrt.alpc@recherche.gouv.fr

Contacts bpifrance

**Direction Régionale Bordeaux
(Aquitaine)**
Immeuble Bordeaux Plaza
1, place Ravezies
BP 50155
33042 Bordeaux Cedex
Tél. 05 56 48 46 46
Fax. 01 41 79 97 47

**Délégation Pau
(Aquitaine Sud)**
Les Alizés
70, avenue Sallénave
BP 705
64007 Pau Cedex
Tél. 05 59 27 10 60
Fax. 01 41 79 92 18

**Direction Régionale Limoges
(Limousin)**
Le parc d'Ester
7, rue Columbia
BP 76827
87068 Limoges Cedex
Tél. 05 55 33 08 20
Fax. 01 41 79 97 48

**Direction Régionale Poitiers
(Poitou-Charentes)**
70, rue Jean Jaurès
CS 70362
86009 Poitiers Cedex
Tél. 05 49 49 08 40
Fax. 01 41 79 94 99

Incubateurs

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
Mel. B.greno@incubateur-aquitaine.com
Web. www.incubateur-aquitaine.com

AVRUL

(Agence pour la valorisation de la recherche
universitaire du Limousin)
Ester Technopôle
BP 6935
87069 Limoges Cedex
Tél. 05 55 35 71 40
Mel. matthieu.valetas@unilim.fr
Web. www.tech-limoges.fr

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. 07 86 97 37 07
Mel. l.bonzon@laregion-alpc.fr

SATT

Aquitaine Science Transfer
Bâtiment A31, 3^e étage
351, cours de la libération
33405 Talence
Web. ast-innovations.com

Auvergne - Rhône-Alpes

DRRT

Directe - Tour Suisse

1, boulevard Vivier Merle
69443 Lyon Cedex 3
Tél. 04 26 99 82 12 ou 06 80 16 44 94
Mel. drrt.aura@recherche.gouv.fr

Contacts bpifrance

Direction Régionale Clermont-Ferrand (Auvergne)

30, rue Jean Claret
CS20101
63063 Clermont-Ferrand Cedex
Tél. 04 73 34 49 90
Fax. 01 41 79 96 07

Direction Régionale Lyon (Grand Rhône)

Immeuble Le 6° Sens
186, avenue Thiers
69465 Lyon Cedex 06
Tél. 04 72 60 57 60
Fax. 01 41 79 93 96

Délégation Saint-Etienne (Loire)

Immeuble Luminis
Allée D
2, avenue Grüner
CS 70273
42016 Saint-Étienne Cedex 01
Tél. 04 77 43 15 43
Fax. 01 41 79 95 03

Délégation Valence (Drôme & Ardèche)

Immeuble La Croix d'Or
8, place de la République
CS 41101
26011 Valence Cedex
Tél. 04 75 41 81 30
Fax. 01 41 79 94 12

Direction Régionale Grenoble (Alpes)

Les Trois Dauphins
15, rue de Belgrade
38024 Grenoble Cedex 1
Tél. 04 76 85 53 00
Fax. 01 41 79 92 25

Délégation Annecy (des Savoie)

Les Jardins du Lac
24, avenue François Favre
CS 50266
74007 Annecy Cedex
Tél. 04 50 23 50 26
Fax. 01 41 79 93 52

Délégation Bourg-en-Bresse (Ain-Val de Saône)

9, avenue Alsace-Lorraine
01000 Bourg-en-Bresse
Tél. 04 74 14 88 60

Incubateur

BUSI

(Incubateur d'entreprises d'Auvergne)
Biopôle Clermont-Limagne
63360 Saint-Beauzire
Tél. 04 73 64 43 58
Mel. imounier@busi.fr
Web. www.busi.fr

SATT

SATT Grand Centre

8, rue Pablo Picasso
63000 Clermont-Ferrand
Web. www.sattgrandcentre.com

SATT/Incubateur (Lyon)

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

SATT/Incubateur (Grenoble)

LINKSIUM
La Petite Halle
site Bouchayer Viallet
31, rue Gustave Eiffel
38000 Grenoble
Web. www.linksium.fr



Bourgogne - Franche-Comté

DRRT

Préfecture de région
53, rue de la Préfecture
21041 Dijon Cedex
Tél. 03 80 44 69 76 / 06 77 07 84 16
Mel. drrt.bfco@recherche.gouv.fr

SATT

SATT Grand Est
Maison régionale de l'innovation
64 A, rue de Sully
CS 77124
21071 Dijon
Web. www.sattge.fr

Contacts bpifrance

Direction Régionale Dijon
(Bourgogne)
13, rue Jean Giono
BP 57407
21074 Dijon Cedex
Tél. 03 80 78 82 40
Fax. 01 41 79 93 54

Direction Régionale Besançon
(Franche-Comté)
Parc Artemis
17 D, rue Alain Savary
25000 Besançon
Tél. 03 81 47 08 30
Fax. 01 41 79 95 00

Incubateurs

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@premise-bourgogne.fr
Web. www.premice-bourgogne.com

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
Mel. blandine.tatin@univ-fcomte.fr
Web. www.incubateur-fc.fr



Bretagne

DRRT

Préfecture de région

3, avenue de la Préfecture
35026 Rennes Cedex 09
Tél. 02 99 79 38 65 ou 06 08 74 40 34
Fax. 02 99 79 36 42
Mel. drdt.bretagne@recherche.gouv.fr

SATT

Ouest Valorisation

Métropolis 2 CS 80 804
14 C, rue du Pâtis Tatelin
35708 Rennes Cedex
Web. www.ouest-valorisation.fr

Contacts bpifrance

Direction Régionale Rennes (Ille-et-Vilaine)

6, place de Bretagne
CS 34406
35044 Rennes Cedex
Tél. 02 99 29 65 70
Fax. 01 41 79 98 77

Délégation Saint-Brieuc (Côtes-d'Armor)

Centre d'affaires Eleusis
BP 80015
22196 Plérin Cedex
Tél. 02 96 58 06 80
Fax. 01 41 79 84 62

Délégation Brest (Finistère)

Immeuble le Grand Large
Quai de la Douane
29200 Brest
Tél. 02 98 46 43 42
Fax. 01 41 79 94 56

Délégation Lorient (Morbihan)

7, rue du Lieutenant de Vaisseau Bourély
Immeuble Le Kerguelen 3
56000 Lorient
Tél. 02 97 21 25 29
Fax. 01 41 79 92 08

Incubateur

Emergys

Rennes Atalante Technopole
15, rue du Chêne Germain
35510 Cesson-Sévigné
Tél. 02 99 12 73 73
Mel. s.coquet@rennes-atalante.fr
Web. www.emergys.tm.fr



Centre-Val de Loire

DRRT

181, rue de Bourgogne
45042 Orléans Cedex 1
Tél. 02 38 81 46 94 / 06 01 07 57 26
Fax. 02 38 49 54 24
Mel. drrt.centre@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Direction Régionale Orléans (Centre)
32, rue Bœuf Saint-Paterne
BP 14537
45045 Orléans Cedex 1
Tél. 02 38 22 84 66
Fax. 01 41 79 94 65

Délégation Tours (Val de Loire)

4 rue Gambetta
CS 21347
37013 Tours Cedex
Tél. 02 47 31 77 00
Fax. 01 41 79 93 72

Corse

DRRT Corse

66, cours Napoléon
20000 Ajaccio
Tél. 04 95 51 01 80 / 06 21 77 23 00
Mel. drrt.corse@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Direction Régionale Ajaccio (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

INIZIA
Immeuble Castellani
Quartier Saint-Joseph
20290 Ajaccio
Tél. 04 95 26 83 58
Mel. Emmanuel.pierre@iei-inizia.fr
Web. www.innovation.corse.fr



Guadeloupe

DRRT Guadeloupe

Préfecture de région
51, impasse Majoute
97100 Basse Terre
Tél. 05 90 38 08 30 / 06 90 76 25 26
Mel. drrt.guadeloupe@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Direction Régionale Baie-Mahaut
(Guadeloupe)
Parc d'activité de la Jaille
Bâtiment 7
BP 110
97122 Baie-Mahaut
Tél. 05 90 89 65 58
Fax. 05 90 21 04 55

Guyane

DRRT Guyane

Préfecture de région
Rue Fiedmond
BP 9278
97306 Cayenne Cedex
Tél. 05 94 38 77 43
Mel. drrt.guyane@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Direction Régionale Cayenne
(Guyane)
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



Île-de-France

DRRT Île-de-France

Préfecture de région

5, rue Leblanc

75911 Paris Cedex 15

Tél. 01 82 52 43 20

Fax. 01 82 52 43 24

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

Incuballiance

86, rue de Paris

Bâtiment Érable - Orsay Parc

91400 Orsay

Tél. 01 77 93 21 00

Mel. p.moreau@incuballiance.fr

Web. www.incuballiance.fr

Contacts bpifrance

Direction Régionale Paris

6/8, boulevard Haussmann

75009 Paris

Tél. 01 53 89 78 78

Fax. 01 41 79 89 99

Direction Régionale La Défense
(Île-de-France Ouest)

La Grande Arche - Paroi nord

1, parvis de la Défense

92044 Paris La Défense Cedex

Tél. 01 46 52 92 00

Fax. 01 41 79 94 68

Direction Régionale Noisy-le-Grand
(Île-de-France Est)

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

SATT

Île-de-France INNOV

37, rue de Lyon

75012 Paris

Web. www.idfinnov.com

LUTECH

24, boulevard de l'Hôpital

75005 Paris

Web. www.sattlutech.com

SATT Paris Saclay

Orsay Parc

Bâtiment Cèdre

86, rue de Paris

91400 Orsay

Web. www.satt-paris-saclay.fr

Incubateurs

Agoranov

96 bis, boulevard Raspail

75006 Paris

Tél. 01 44 18 07 15

Mel. sv@agoranov.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

Mel. lefevre.s@parisbiotech.org

Web. www.parisbiotech.org



La Réunion

DRRT La Réunion

DAAF

Boulevard de la Providence

97400 Saint-Denis

Tél. 06 92 61 68 44

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

Contact bpifrance

Direction Régionale Saint-Denis

(La Réunion)

15, rue Malartic

97400 Saint-Denis Cedex

Tél. 02 62 90 00 90

Incubateur

Incubateur de la Réunion

TECHNOPOLE

Parc Technor

1, rue Émile Hugot

Bâtiment B

97490 Sainte-Clotilde

Tél. 02 62 90 71 80

Mel. innovation@technopole-reunion.com

Web. www.technopole-reunion.com

Mayotte

Contact bpifrance

Direction régionale Mamoudzou (Mayotte)

c/o AFD - Résidence Sarah

Place du marché

BP 610

97600 Mamoudzou

Tél. 02 69 64 35 00



Languedoc-Roussillon - Midi-Pyrénées

DRRT

5, esplanade Compans Caffarelli
BP 98016
31080 TOULOUSE CEDEX 6
Tél. 05 62 89 82 71 / 05 62 89 82 73
Fax. 05 62 89 81 01
Mel. drrt.lrmp@recherche.gouv.fr

Contacts bpifrance

Direction Régionale Montpellier
(Languedoc-Roussillon)
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

Délégation Perpignan (Roussillon)

1, rue Jeanne d'Arc
66000 Perpignan
Tél. 04 68 35 74 44
Fax. 01 41 79 88 27

Direction Régionale Toulouse (Midi- Pyrénées)

24, avenue Georges Pompidou
BP 63379
31133 Balma Cedex
Tél. 05 61 11 52 00
Fax. 01 41 79 92 05

Incubateur

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

Incubateur

MIPY (Incubateur régional Midi-Pyrénées)
49, grande rue Saint-Michel
Résidence Axe Sud
31400 Toulouse
Tél. 05 34 21 94 28
Mel. charbonnier@incubateurmipy.com
Web. www.incubateurmipy.com

SATT

AxLR
950, rue Saint-Priest
CSU - Bât 6
34090 Montpellier
Web. www.axlr.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



Martinique

DRRT

DRIRE

Préfecture de région
BP 647-648
97262 Fort-de-France Cedex
Tél. 05 96 70 74 84
Fax. 05 96 70 74 85
Mel. drrt.martinique@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Direction Régionale Fort-de-France (Martinique)

Immeuble Cascades III
Place François Mitterrand
BP 804
97244 Fort-de-France Cedex
Tél. 05 96 59 44 73
Fax. 05 96 59 44 88

Nord-Pas-De-Calais - Picardie

DRRT Nord-Pas-de-Calais

Espace recherche innovation
2, rue des Canonniers
59800 Lille
Tél. 03 28 38 50 16
Fax. 03 28 38 50 20
Mel. drrt.npcp@recherche.gouv.fr

Contacts bpifrance

Direction Régionale Lille

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

Direction Régionale Amiens (Picardie)

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

Incubateur

GIE Eurasanté

Parc Eurasanté
310, avenue Eugène Avinée
59120 Looz-lez-Lille
Tél. 03 28 55 90 67
Mel. evervaecke@eurasante.com,
skalla@eurasante.com
Web. www.eurasante.com

SATT

SATT Nord

25, avenue Charles Saint-Venant
59800 Lille
Web. www.sattnord.fr



Normandie

DRRT

Préfecture de région
7, place de la Madeleine
76036 Rouen Cedex
Tél. 02 32 76 53 56
Fax. 02 32 76 55 02
Mel. drrt.normandie@recherche.gouv.fr

Contacts bpifrance

Direction Régionale Caen
(Basse Normandie)
616, rue Marie Curie
14200 Hérouville-Saint-Clair
Tél. 02 31 46 76 76
Fax. 01 41 79 92 46

Direction Régionale Rouen
(Haute-Normandie)
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
Mel. fabien.lieval@seinari.fr
Web. www.seinari.fr

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

Nouvelle-Calédonie

DRRT Nouvelle-Calédonie

Chargé de mission pour la recherche
et la technologie
Haut Commissariat
BP C5
98844 Nouméa
Tél. 00 687 240 405
Fax. 00 687 23 04 08
Mel. drrt.nouvelle-caledonie@recherche.
gouv.fr



Pays de la Loire

DRRT

Préfecture de région

6, rue Ceineray

BP 33515

44035 Nantes cedex 1

Tél. 02 40 18 03 76

Mel. dr.rt.pays-de-la-loire@recherche.gouv.fr

Contacts bpiFrance

Direction Régionale Nantes
(Pays de la Loire)

53, chaussée de la Madeleine
CS 42304

44023 Nantes Cedex 1

Tél. 02 51 72 94 00

Fax. 01 41 79 94 36

Direction Le Mans
(Sarthe & Mayenne)

39, boulevard Demorieux

Bâtiment Epsilon

72014 Le Mans Cedex

Tél. 02 43 39 26 00

Fax. 01 41 79 94 93

Délégation La Roche-sur-Yon
(Vendée Mauges)

91, rue Jacques-Yves Cousteau

CS 40790

85020 La Roche-sur-Yon Cedex

Tél. 02 51 45 25 50

Incubateur

Atlanpôle

Château de la Chantrerie

BP 90702

44307 Nantes Cedex 3

Tél. 02 40 25 14 53

Mel. six-brouillet@atlanpole.fr

Web. www.atlanpole.fr

Polynésie française

DRRT Polynésie française

Chargé de mission pour la recherche
et la technologie

Haut-commissariat

Bâtiment ex-RFO

Rue Dumont d'Urville

BP 115

98713 Papeete Tahiti

Tél. 00 689 40 46 89 70

Fax. 00 689 50 60 68

Mel. dr.rt.polynesie-fr@recherche.gouv.fr



Provence-Alpes-Côte d'Azur

DRRT

23-25, rue Borde
13285 Marseille Cedex 8
Tél. 04 86 67 34 39 ou 06 70 77 30 78
Mel. drrt-paca@recherche.gouv.fr

Contacts bpifrance

Direction Régionale Marseille
(Provence-Alpes-Côte d'Azur)
Immeuble Le Virage
5, allée Marcel Leclerc
BP 265
13269 Marseille Cedex 08
Tél. 04 91 17 44 00
Fax. 01 41 79 97 40

Délégation Nice (Côte d'Azur)

455, promenade des Anglais
BP 73137
06203 Nice Cedex
Tél. 04 92 29 42 80
Fax. 01 41 79 93 11

Délégation Avignon (Vaucluse)

26, boulevard Saint-Roch
CS 40128
84908 Avignon Cedex 9
Tél. 04 90 86 78 00

Incubateurs

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

PACA EST

(Incubateur Paca-Est, Nice-Sophia-Toulon)
c/o CAEI
Immeuble Premium
Bât. A, 2^e étage
1, boulevard Maurice Slama
06200 Nice
Tél. 04 89 86 69 10
Mel. masson@incubateurpacaest.org
Web. www.pacaest.com

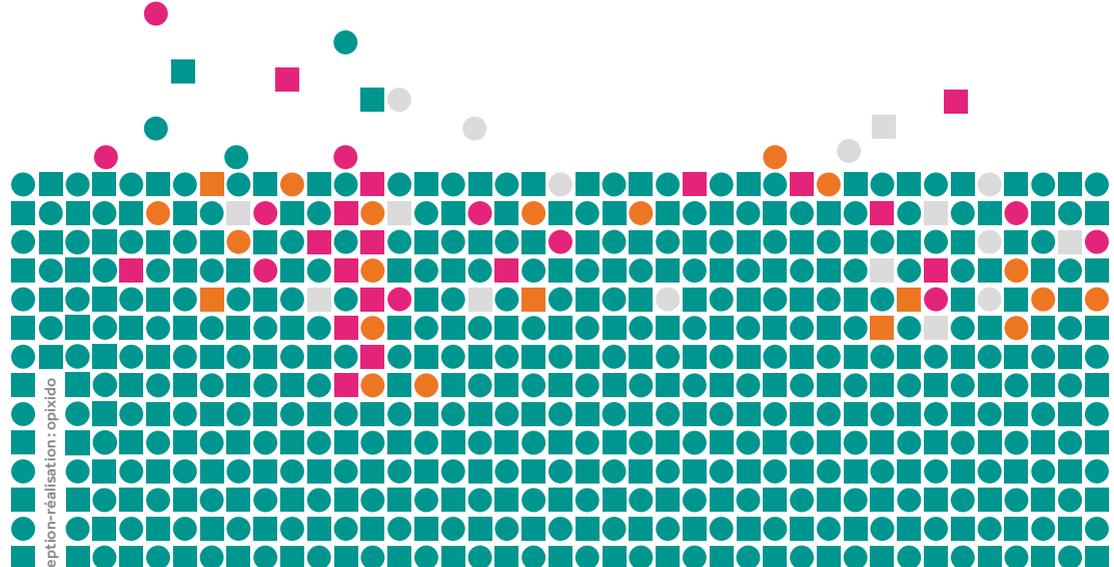
Impulse

(Aix-Marseille-Avignon)
MDI Technopôle de Château-Gombert
Rue Frédéric Joliot-Curie
13452 Marseille Cedex 02
Tél. 04 91 10 01 45
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

conception-réalisation: opixido



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

