

Palmarès 2013



www.innovation.gouv.fr

**15^e concours national d'aide
à la création d'entreprises
de technologies innovantes**



avec

bpifrance



L'innovation est un levier majeur pour la recherche de notre pays. Le Pacte national pour la croissance, la compétitivité et l'emploi, par lequel le Gouvernement a traduit sa volonté de restaurer la compétitivité par la qualité, place le soutien à l'innovation au cœur de sa politique.

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche est concerné au premier plan par cet enjeu. En effet, si la France est à la 6^e place pour la recherche, avec le CNRS comme premier publiant mondial, elle n'est qu'au 25^e rang pour l'innovation. C'est donc la transformation de l'invention du laboratoire en innovation industrielle ou de services, donc en emplois, qui doit être améliorée : le fameux passage appelé «vallée de la mort» doit être accompagné et devenir un passage «de vie» vers l'entreprise.

C'est pourquoi, j'ai annoncé le 7 novembre dernier, au lendemain de la présentation du Pacte national par le Premier ministre, 15 mesures pour une nouvelle dynamique du transfert de technologies et une optimisation du système d'innovation en France. Le gouvernement de Lionel Jospin a donné un véritable élan au transfert avec la loi du 12 juillet 1999 sur l'innovation et la recherche. Elle a entraîné la création des premiers dispositifs de transfert de la recherche publique, les incubateurs, les premières dispositions en faveur de la mobilité des chercheurs vers les entreprises et le concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes.

Lancé en 1999 par le ministère en charge de la recherche dans le but de détecter et de faire émerger des entreprises innovantes s'appuyant sur les technologies, le concours remplit avec succès son rôle en favorisant le transfert par la création d'entreprises. Fin 2012, ce sont près de 1 500 entreprises de technologies innovantes qui ont été créées par plus de 2 700 lauréats, avec un excellent taux de survie de 70 %.

Quinze ans après son lancement, le concours est devenu un dispositif phare du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Seul dispositif de soutien à la création d'entreprises

innovantes qui intervient en subvention et sans conditions de fonds propres, il constitue un dispositif unique en France et en Europe d'aide au démarrage de l'entreprise, avec 358 millions d'euros mobilisés depuis sa création.

Cette édition récompense 175 lauréats parmi près de 900 candidatures reçues : 55 lauréats «création-développement» sont distingués par le jury national et 120 lauréats «en émergence» sont sélectionnés par des jurys régionaux. Quatre lauréats régionaux «en émergence» sont également récompensés au niveau national par un prix supplémentaire. Je tiens à souligner la part grandissante des projets issus de la recherche publique. Ils représentaient seulement 37 % des projets en 2000. Depuis 2007, ils sont majoritaires et constituent, en 2013, 61 % des projets. C'est une véritable source de fertilité pour le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et un gage de réussite pour les dispositifs d'accompagnement qu'il a mis en place.

Je tiens à saluer notre partenaire OSEO, devenu bpifrance, qui participe à l'organisation du concours depuis ses débuts, les membres des jurys régionaux et national et la présidente du jury national pour son engagement.

Pour sa quinzième édition, le concours a encore montré toute l'utilité à soutenir la création d'entreprises de technologies innovantes, mission que le ministère entend non seulement conforter mais encore renforcer, grâce à la pérennisation et la redynamisation d'un dispositif fort de son succès.

Lors du discours de clôture des Assises de l'entrepreneuriat, le Président de la République a énoncé que notre «premier devoir c'est de stimuler l'esprit d'entreprise, l'initiative» et donc de «mobiliser tous les talents». Je souhaite donc à ces talents d'aujourd'hui toute la réussite dans leurs projets de création d'entreprises innovantes. C'est grâce à eux que l'innovation et la recherche peuvent servir de pilier à la compétitivité et à la croissance, et que nous pourrons bâtir la France de demain.

Geneviève Fioraso
Ministre de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche

15^e concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes



**CHIMIE
& SCIENCES DES MATÉRIAUX**



**ÉLECTRONIQUE
SIGNAL & TÉLÉCOMMUNICATIONS**



**GÉNIE
DES PROCÉDÉS**



**INFORMATIQUE
LOGICIEL & TIC**



**MÉCANIQUE
& TRAVAIL DES MÉTAUX**



**PHARMACIE, SCIENCES DU VIVANT
& BIOTECHNOLOGIES**

Chiffres clés du concours 2013 : la 15^e promotion des lauréats p 4

Palmarès des lauréats «**création - développement**»
par ordre alphabétique de noms p 9

Palmarès des lauréats nationaux «**en émergence**»
par ordre alphabétique de noms p 29

Palmarès des lauréats par **domaine technologique** p 33

Palmarès des lauréats par **région**
et **structures d'aide** à la création d'entreprises en région p 41

Alsace p 42

Aquitaine p 43

Auvergne p 44

Basse-Normandie p 45

Bourgogne p 46

Bretagne p 47

Centre p 48

Champagne-Ardenne p 49

Corse p 50

Franche-Comté p 51

Guadeloupe p 52

Guyane p 53

Haute-Normandie p 54

Île-de-France p 55

La Réunion p 57

Languedoc-Roussillon p 58

Limousin p 59

Lorraine p 60

Martinique p 61

Midi-Pyrénées p 62

Nord-Pas-de-Calais p 63

Nouvelle-Calédonie p 64

Pays de la Loire p 65

Picardie p 66

Poitou-Charentes p 67

Polynésie Française p 68

Provence-Alpes-Côte d'Azur p 69

Rhône-Alpes p 70

Les projets «**création - développement**» nominés par les jurys régionaux p 73

Les lauréats «**en émergence**» récompensés par les jurys régionaux p 77

CHIFFRES CLÉS 2013

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

Quinze ans de succès

Le concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes fête, en 2013, ses quinze ans. Lancé en 1999 par le ministère en charge de la recherche dans la dynamique de la loi sur la recherche et l'innovation, le concours a été mis en place dans le 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 l'entreprise.

En quinze éditions, le concours a rempli ses objectifs :

- depuis 1999, il a permis la création de près de 1 500 entreprises, caractérisées par un excellent taux de survie estimé à 70% ;
- près de la moitié de ces entreprises (soit 46%) est issue de la recherche publique, avec une nette progression ces dernières années : 54 % des entreprises créées entre 2008 et 2012 proviennent de la recherche publique.

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche se félicite que le concours assure avec succès son rôle déterminant de soutien à la création d'entreprises de technologies innovantes. Le concours est devenu un dispositif phare du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche.

Bilan

15 éditions du concours

358 M€ mobilisés

19 217 candidatures

2 885 lauréats

15% de taux de réussite au concours, soit une grande sélectivité

- **1 476 entreprises** de technologies innovantes créées
- Un **excellent taux de survie** : 70% des entreprises créées sont toujours en activité
- Une **montée en puissance continue** des projets issus de la recherche publique, plus de 60% depuis 2011

Promotion 2013

175 lauréats ont été sélectionnés parmi 897 candidatures reçues.

- **Le jury national a distingué 55 lauréats «création-développement» parmi 393 candidats.**

Ces lauréats ont déjà établi la preuve du concept, ils envisagent la création d'une entreprise 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 €.

- **Les jurys régionaux ont choisi 120 lauréats régionaux «en émergence» parmi 504 candidats.**

Ces lauréats régionaux reçoivent à titre personnel une subvention allant jusqu'à 45 000 € pour financer les études préalables à la création d'une entreprise.

Parmi ces lauréats, quatre sont distingués par le jury national. Trois reçoivent un prix d'un montant de 5 000€ du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et le lauréat «coup de cœur» du jury bénéficie d'une expertise par les cabinets Ernst & Young et Aptitudes Alternatives.

Profil des lauréats

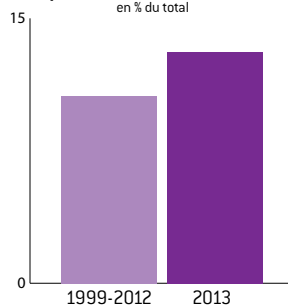
■ Une plus grande part de femmes lauréates

En 2013, la proportion de femmes lauréates du concours est plus élevée que la moyenne, 23 des 175 lauréats sont des lauréates, soit 13,1% contre 10,6% depuis 1999.

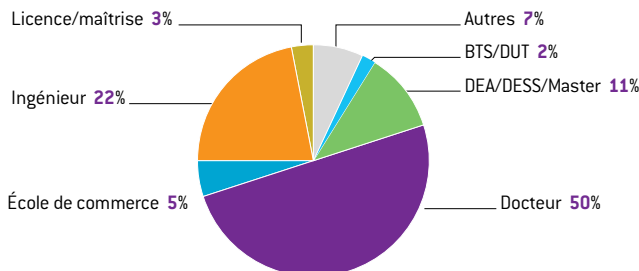
■ Un niveau de formation élevé

Le niveau de formation des lauréats est élevé avec une très forte majorité de docteurs, qui représentent la moitié des lauréats, et une part importante d'ingénieurs [22%]. 91% des lauréats ont un niveau d'études au moins égal à la licence.

Proportion de femmes lauréates
en % du total



Niveau de formation des lauréats 2013



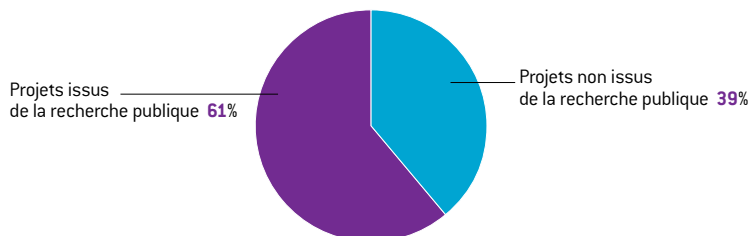
Les projets des lauréats

■ Plus de 60% des projets des lauréats sont issus de la recherche publique

La part des projets des lauréats issus de la recherche publique est en hausse continue depuis 2004. En 2007, ils deviennent les plus nombreux et représentent plus de 60% des projets des lauréats en 2011. En 2013, cette prédominance se confirme : 61% des projets mettent en œuvre des résultats de la recherche publique. La place de la recherche publique dans la création d'entreprises de technologies innovantes issues du concours se renforce chaque année.

En 2013, 59% des lauréats ont été accompagnés par un incubateur public, signe d'une synergie entre acteurs situés en amont de la création d'entreprise et le concours.

Part des projets issus ou non de la recherche publique

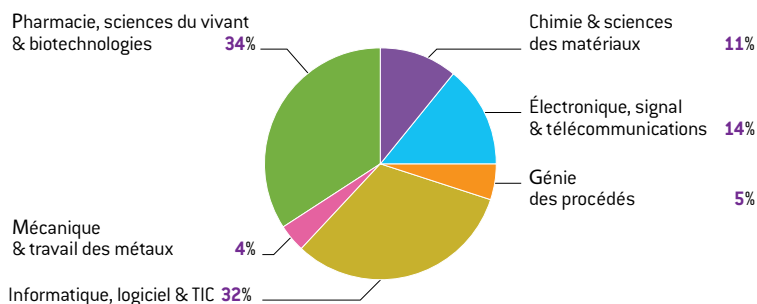


■ Les secteurs de l’informatique et des biotechnologies prédominent

L’année 2013 confirme une tendance à l’équilibre entre les deux domaines prédominant : le secteur «Pharmacie, sciences du vivant et biotechnologies» avec 34% et le secteur de l’informatique avec 32%. Ils représentent ainsi les deux tiers des projets des lauréats alors que le secteur informatique avait initié une baisse en 2007, tandis que le secteur des «Pharmacie, sciences du vivant et biotechnologies» progressait remarquablement.

49% des lauréats présentent un projet qui prend en compte la dimension développement durable.

Répartition des lauréats par domaine technologique



L'accompagnement et la formation des lauréats, une priorité du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Au-delà du soutien financier apporté par le concours, un dispositif d'accompagnement et de formation a été mis en place pour apporter aux lauréats les meilleures chances de réussite. Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche est conscient qu'un accompagnement performant est la clef de la réussite d'un jeune entrepreneur.

En 2013, les lauréats pourront bénéficier comme les années précédentes :

- d'une journée d'ateliers et de rencontres organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et bpifrance.

Le Forum «1^{ers} contacts» s'adresse à l'ensemble des lauréats qui bénéficient pendant une journée d'un premier accompagnement dont le but est de les sensibiliser sur les sujets clés de la création d'entreprise grâce à des ateliers thématiques : financement, marketing, réseaux sociaux, export, propriété industrielle, ressources humaines, régime fiscal, ...

Ils pourront rencontrer les acteurs de la création d'entreprise et les investisseurs lors de rendez-vous organisés et profiter du retour d'expérience d'entrepreneurs, parmi lesquels d'anciens lauréats.

- de formations à l'entrepreneuriat dans les meilleures écoles de commerce

L'EM Lyon organise une formation à la gestion et au développement international des créations d'entreprises innovantes. Le partenariat MESR/EM Lyon permet de proposer à une sélection de lauréats «création-développement» particulièrement motivés, maîtrisant l'usage de l'anglais et dont les projets présentent une dimension internationale, deux formations d'une semaine, une à Lyon et une à l'étranger.

HEC, à travers son centre d'Entrepreneuriat et d'Innovation, et en partenariat avec le MESR propose à une sélection de lauréats du concours 2012 une participation à Challenge+, programme au service de la création d'entreprises innovantes à fort potentiel de croissance, qui aide les porteurs de projet à formuler leur plan de développement et les accompagne à tous les stades d'avancement de leur projet.

Contactes nationaux

■ Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Direction générale
pour la recherche et l'innovation

Aurore FEUER

aurora.feuer@recherche.gouv.fr
www.enseignementsup-recherche.gouv.fr

■ bpifrance

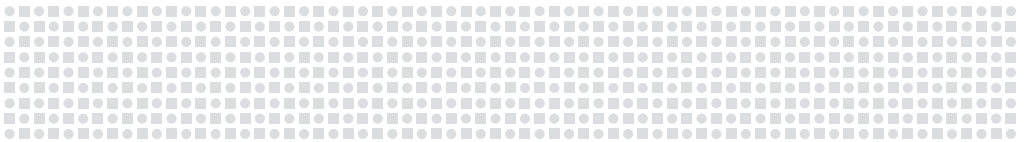
Patricia TOURNE

patricia.tourne@oseo.fr

Nadine SAINT-YVES

nadine.saintyves@oseo.fr

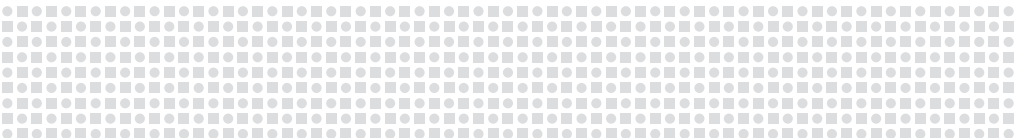
www.bpifrance.fr





Palmarès des lauréats «**création-développement**»

par ordre alphabétique de noms





Jérémie ALLARD

contact@insimo.fr

Moteur logiciel de simulation médicale multi-spécialités

InSimo se positionne comme un fournisseur de logiciels de modélisation biomécanique capables de reproduire de manière réaliste et interactive le comportement des organes et des gestes chirurgicaux.

Des simulateurs pour l'apprentissage de la chirurgie existent aujourd'hui mais ils restent peu utilisés par manque de réalisme. InSimo pourrait être le relais des innovations de la recherche pour augmenter significativement ce réalisme et donc l'utilité des simulateurs. InSimo a déjà démontré son positionnement et sa technologie par sa réussite au concours 2012, catégorie «en émergence»; et surtout en obtenant un premier contrat majeur (simulateur en ophtalmologie).

Le défi est maintenant de transformer ces premiers succès en une activité récurrente qui assurera la pérennité de l'entreprise. Il est pour cela nécessaire de conforter la base technologique d'InSimo afin qu'elle s'adapte à des usages et spécialités médicales diversifiés, ce qui est l'objectif du programme de R&D proposé au concours de création d'entreprises innovantes.



Stéphane ALLARD

sa@wisemetrics.com

Amélioration des performances sur les médias sociaux

Wisemetrics développe des technologies innovantes d'analytics exploitant la richesse du Big Data et la puissance des médias sociaux afin d'améliorer les performances des marques et des sites e-commerce.

Alors que les canaux de communications traditionnels sont saturés, rendant l'émergence des messages d'une entreprise compliqués et coûteux, les médias sociaux offrent une alternative moins onéreuse pour toucher des consommateurs et trouver de nouveaux clients.

L'intérêt croissant des entreprises pour les médias sociaux crée néanmoins de nouveaux challenges en termes de visibilité et de performance de leurs messages sur ces nouvelles plateformes.

Wisemetrics utilise des techniques de data mining (machine learning) pour fournir des technologies prédictives optimisant en temps réel les performances des entreprises sur et via les médias sociaux.



Thibaud ARNAULT

t.arnault@webshell.io

Interface permettant aux développeurs d'intégrer et de mixer les données du web plus facilement et plus rapidement dans les applications web et mobiles

Webshell est une entreprise qui développe et commercialise une plateforme internet brevetée qui permet la production d'applications web et mobile avec une haute productivité.

Webshell fournit aux développeurs d'applications web et mobile une interface d'intégration et de scripting de webservices/APIs en Javascript qui permet :

- une interface interopérable et unifiée en Javascript pour l'utilisation des APIs côté serveur ou côté client ;
- un environnement de développement intégré avec son système de fichiers adapté à la composition de webservices ;
- un outil de création de mashups et de webservices composites à la volée ;
- des outils de suivi et d'analyse de consommations d'APIs/webservices tiers.

C'est un one-stop-shop pour la programmation de webservices/API à haute productivité pour les développeurs qui permet de positionner la plateforme Webshell comme un système d'exploitation, comme UNIX ou

Palmarès des lauréats «création - développement»

MSDOS, adapté pour le web.



Benjamin AUGROS

benjamin@pretachanger.fr

Solution logicielle de détection de tendances et de profils de consommation basée sur Pretachanger.fr

Excambia propose une solution logicielle B2B de détection de tendances et de profils de consommation grâce à une collecte de données sur Pretachanger.fr, plateforme de troc entre particuliers dont Excambia est l'éditeur.

La masse de données récoltées et analysées permet d'apporter aux marques et e-marchands des informations complètes et fiables sur les goûts des consommateurs et sur les nouveaux comportements de consommation alternatifs et collaboratifs.

Le développement du troc sur Internet s'inscrit dans le développement de la consommation collaborative : échange, partage, covoiturage, prêt, don, colocation... D'après l'Observatoire Cetelem 2013, 32 % des français déclarent faire du troc [31 % en moyenne en Europe] et «dans les années qui viennent» ils seront 57 % de français et 53 % d'européens à faire du troc.

Lancé fin 2011, Pretachanger.fr compte plus de 20 000 membres et 100 000 articles ajoutés.



Sylvain BALLANDRAS

ballandras1@free.fr

Composants acousto-électriques passifs pour les applications radio-fréquences

La société freq|n|sys, récemment créée, traduit la volonté d'un chercheur du CNRS ayant consacré 20 ans de travaux aux composants à ondes de surface (SAW), de développer une fonderie innovante unique en France et rare en Europe, en s'appuyant sur une ligne professionnelle de fabrication et des résultats protégés par brevets.

freq|n|sys conçoit, fabrique et fournit des composants acousto-électriques sur wafers piézoélectriques tels que capteurs, filtres, sources radio-fréquences (RF) et transducteurs pour s'inscrire dans l'effort actuel de ré-industrialisation. Elle vise les secteurs sensibles de la défense et du spatial et les marchés européens des télécoms professionnelles.

Par ailleurs, freq|n|sys engage des développements innovants sur les micro-systèmes électro-mécaniques RF-MEMS, l'avenir des composants passifs RF, pour asseoir son leadership sur le marché des capteurs à faible empreinte écologique. Elle comptera 8 co-équipiers pour un chiffre d'affaires de 1,5 M€ à horizon 2018.



Philippe BAUMARD

philippe.baumard@polytechnique.edu

Défense autonome et sécurité des réseaux par apprentissage comportemental distribué

Akheros est un projet de développement d'un logiciel de cyber-sécurité fondé sur l'apprentissage continu de la congruité - ou l'incongruité - comportementale des interactions machine-à-machine d'un réseau.

L'algorithme distribué d'Akheros construit des modules d'apprentissage qui apprennent comment les éléments d'un réseau se comportent pour détecter de façon autonome, et sans la nécessité d'une intervention ou d'une expertise humaine, un comportement incongru d'un composant afin de prévenir des attaques ou des dysfonctionnements pouvant mener à une vulnérabilité dangereuse d'un système.



Jean-Philippe BEAUJARD

john.beaujard@gmail.com

Téliagnostic pour les avions

En période de crise et d'augmentation des coûts pétroliers, les compagnies aériennes cherchent des gains de productivité pour augmenter leurs profits. FLightwatching propose des solutions innovantes permettant de réduire les coûts liés à la maintenance.

Pourquoi attendre l'arrivée d'un avion pour effectuer un diagnostic de panne ?

Anticiper s'avère plus efficace. FLightwatching développe une solution informatique qui est au cœur d'outils d'aide à la décision dans le domaine de la maintenance aéronautique et plus généralement pour la maintenance des architectures complexes de systèmes.

Cette solution permet d'effectuer une analyse approfondie des pannes et des performances des systèmes sur station de travail ou tablette mobile.



Arnaud BLOSSEVILLE

doficonseil@orange.fr

Hydrolienne flottante à rotor contrarotatif

Electrimar est une hydrolienne flottante développant une puissance moyenne de 1,8MW (4,5MW de puissance max).

Son rotor contrarotatif au haut rendement, auto aligné dans le courant et relevable permet d'optimiser la conversion d'énergie hydrolienne en énergie électrique tout en réduisant considérablement l'ensemble des coûts d'acquisition, d'installation, de maintenance et de démantèlement.

La génératrice et le local technique de conversion et de traitement du signal sont en surface, accessibles et protégés des contraintes sous-marines.



Jean-Yves BONNEFOY

gybonnefoy@hotmail.com

Recherche et développement d'anticorps monoclonaux pour le traitement de certains cancers

ElsaLys Biotech sera une société de biotechnologie développant et valorisant des nouveaux médicaments biologiques contre le cancer (anticorps thérapeutiques), créatrice de valeur dès 3 ans, positionnée à l'interface des laboratoires de recherche académiques et des entreprises biopharmaceutiques.

Le savoir-faire de l'équipe d'ElsaLys Biotech est de sélectionner puis de transformer l'innovation scientifique d'un laboratoire académique en un candidat médicament à forte valeur ajoutée et en adéquation avec les attentes d'un partenaire industriel.

L'innovation du portefeuille de projets d'ElsaLys Biotech réside dans le fait qu'aucune des cibles sélectionnées ne fait l'objet d'un développement de candidat médicament à ce jour. Ainsi les produits de la société seront des «first in class». La forte attrition des projets dans le domaine de la santé sera compensée par un flux récurrent d'opportunités de projets provenant du réseau exceptionnel d'acteurs d'ElsaLys Biotech.



Mohamed Salah BOUASSIDA

med-salah@closycom.com

Solutions de géolocalisation indoor sur Smartphones

Le Smartphone est devenu le principal terminal d'accès à l'information.

Le secteur du commerce y voit un excellent vecteur pour enrichir la relation avec le client : l'informer

Palmarès des lauréats «création - développement»

sur les produits en fonction de sa position, coupler son Smartphone à sa carte de fidélité, analyser et s'adapter à son comportement d'achat. Bref, créer une relation one-to-one avec le client que celui-ci soit sur son ordinateur à domicile en e-commerce ou sur son Smartphone en magasin.

Dans ce contexte, CloSyCom se positionne en tant que fournisseur de «solutions de géolocalisation indoor pour renforcer l'expérience d'achat et créer une relation privilégiée avec les clients dans le secteur du commerce (galeries commerciales et grandes surfaces)».



Pascal BOULANGER

pascal.boulanger@nawatechnologies.com

Dispositifs de stockage d'électricité haute capacité/forte puissance

NAWATechnologies développe et fabrique un nouveau concept de dispositifs de stockage de l'énergie à mi-chemin entre les condensateurs électroniques et les batteries.

Grâce à la maîtrise de la fabrication et de la mise en forme d'un nanomatériau innovant, les électrodes des super-condensateurs NAWATechnologies «NAWA-Cap» exhibent des performances bien supérieures aux performances des dispositifs actuels.

En apportant une plus grande puissance disponible, sur un temps plus long, ces systèmes vont permettre d'améliorer la gestion d'énergie des véhicules hybrides ou électriques, d'aider à l'intégration des énergies intermittentes dans le réseau et ouvrir la voie à de nouvelles applications embarquées.



David BOUTOLLEAU

david.boutolleau@firstlight.fr

Caméra infrarouge la plus sensible et rapide au monde

Ocamlr est la caméra la plus sensible et rapide au monde. Elle est la seule à présenter ces performances dans deux domaines antinomiques pour les autres caméras.

Développée avec Sofradir, en collaboration avec les Laboratoires d'astrophysique de Marseille et l'Institut de planétologie de Grenoble, Ocamlr est nativement destinée aux applications astronomiques et spatiales. Désormais les grands télescopes pourront voir ce qui était auparavant invisible.

Ocamlr trouve aussi d'autres applications dans l'industrie et le biomédical, la détection de cancers et l'étude du cerveau humain notamment.

Lauréat en 2010 dans la catégorie «en émergence», Ocamlr poursuit son développement au travers d'une jeune start-up récemment créée : First Light Imaging, implantée à Marseille.



François CABAUD

francois.cabaud@iin-medical.fr

Conception et développement d'un robot de microchirurgie

iin medical est spécialisée dans la conception de micro-instruments pour la microchirurgie. Créée en 2011, la société a développé une gamme d'éclairage de précision apportant un confort de travail incomparable à tous types de chirurgies.

Forte de ce succès, la société se tourne vers la création d'un robot de microchirurgie et d'un ensemble de micro-instruments idoines permettant de réaliser des célioscopies très peu invasives. Le robot réalisera des opérations impossibles par l'état de l'art actuel. Les opérations ciblées sont la suture de nerfs, de veines ou des interventions d'ablation.



Sophie CHAPPUIS

sophie.chappuis@caviskills.com

Améliorer la pénétration des chimiothérapies dans les cellules tumorales

Caviskills développe des dispositifs médicaux basés sur la technologie des ultrasons. Cette société a été créée en 2012 à Lyon par trois associés aux profils et aux expertises complémentaires, ayant déjà connu l'expérience de la création et du développement d'entreprises de biotechnologie.

Alors que l'efficacité des chimiothérapies reste freinée par leur toxicité, la technologie des ultrasons offre un potentiel remarquable de transfert et de diffusion ciblés d'acides nucléiques (ADN et ARN) et de médicaments chimiothérapeutiques dans les tumeurs, réduisant ainsi l'impact sur les tissus sains.



Caroline Pascale CHATILLON

caroline.chatillon@qualiplante.eu

Outils de diagnostic innovants pour la détection des maladies des plantes

Pour répondre aux nouveaux enjeux économiques et environnementaux de l'agriculture, Qualiplante développe, produit et commercialise des outils de diagnostic innovants pour la détection des pathogènes des plantes.

Développés en partenariat avec des équipes scientifiques, les kits all-inclusive de Qualiplante, basés sur des technologies innovantes de biologie moléculaire, sont faciles, fiables et rapides à utiliser, car prêts à l'emploi. A moindre coût, ils facilitent, associés à une membrane innovante d'extraction simultanée du matériel génétique (ARN, ADN), l'utilisation de la biologie moléculaire par les laboratoires de contrôle phytosanitaire.

Qualiplante a développé plusieurs kits qui ont validé la preuve du concept technique et fonctionnent.



Alexandre CHUREAU

alexandre.chureau@enerstone.fr

Système électronique compact pour la garantie de performance et de longévité des batteries rechargeables

Enerstone permet aux fabricants de batteries rechargeables de garantir la durée de vie, d'améliorer la fiabilité et d'augmenter les performances de leurs produits.

Grâce à un circuit électronique de diagnostic et d'optimisation des cycles de charge et décharge, il est possible d'identifier, de soutenir ou de remplacer la plus faible des cellules d'une batterie plutôt que de remplacer la batterie entière et de la mettre au rebut.

À terme, l'intégration d'un circuit électronique innovant sur silicium rendra la solution Enerstone plus compacte et moins onéreuse, facilitant son insertion dans tous types de batteries rechargeables.

Il sera également possible de donner une seconde vie à cette batterie qui pourra être reconditionnée grâce à Enerstone. La voie est ouverte à de la création de valeur économique, d'usage et environnementale d'un nouveau genre.



Olivier CLATZ

olivier.clatz@inria.fr

Solution de visualisation d'images médicales au bloc opératoire

Therapixel propose aux chirurgiens une solution interactive de visualisation et d'analyse d'images médicales en salle d'opération assurant une complète stérilité d'utilisation. Elle se base sur les plus récentes évolutions technologiques en matière d'interface utilisateur sans contact.

Cette solution permet aux chirurgiens d'accéder plus rapidement et sans équipement particulier aux images médicales au bloc opératoire. Elle apporte un gain de productivité et évite aux chirurgiens de perdre leur concentration en cours d'intervention. Elle permet également une réduction des risques

Palmarès des lauréats «création - développement»

de contamination par la minimisation des interactions tactiles en milieu stérile.



Franck DE VISME

fdevisme@hanakai-studio.com

Compagnon de jeu robotisé

Développement du concept et prototypage d'un compagnon de jeu automatisé/robotisé interagissant avec un jeu utilisant des objets «intelligents» communiquant sans fil (figurines et cartes).

L'objectif technologique visé sera le développement principal d'un compagnon de jeu automate ayant une autonomie de mouvement au niveau des bras et de la tête. Il sera par ailleurs rechargé par induction sur sa base. Il possédera un microprocesseur lui permettant de traiter des données venant de la surface de jeu et du PC/console afin de réellement aider le joueur dans sa stratégie grâce à une Intelligence Artificielle.



Jacques DELORT

skintifique@gmail.com

Nouvelles formulations à libération contrôlée pour des médicaments et principes actifs plus efficaces et mieux tolérés - Applications aux dérivés vitaminés dans les domaines dermatologiques et cosmétiques

Le projet vise au développement de produits dérivés d'une nouvelle technologie de formulation [Activifique] permettant d'améliorer l'activité, la stabilité et surtout de contrôler la libération de molécules essentielles pour traiter certaines maladies dermatologiques et pour la cosmétique. Il se concentrera sur :

- les vitamines D, A et certains de leurs dérivés utilisés pour traiter le psoriasis et d'autres pathologies de la peau ;
- les vitamines C et E, largement utilisées en cosmétique pour leurs propriétés antioxydantes.

Les travaux proposés permettront de :

- valider la plateforme Activ-ifique pour les produits topiques, qu'ils soient utilisés pour des (nombreuses) maladies de la peau ou en cosmétique,
- développer de nouveaux traitements plus efficaces et mieux tolérés, pour le psoriasis et d'autres affections cutanées,
- générer des formulations attractives et valorisables rapidement pour des ingrédients très utilisés en cosmétique et dermatologie.



Fabrice DEREPA

fabrice.derepas@trustmysoft.com

Sécuriser le logiciel du téléphone portable au système d'information

Le projet TrustMySoft sécurise le logiciel qu'il soit dans un téléphone portable, dans une console de jeu, dans un dispositif industriel ou un système d'information.

Le projet est basé sur la technologie Frama-C déjà déployée dans les domaines aéronautique et nucléaire.

Le projet vise à développer des solutions permettant de supprimer complètement des familles entières de failles de sécurité qui peuvent servir actuellement à des pirates.

L'équipe propose d'amener le haut niveau de sécurité des domaines aéronautique et nucléaire dans tous les autres logiciels. Ainsi des équipements comme un téléphone, un compteur électrique intelligent, le système de distribution d'électricité pourront bénéficier des apports de sa technologie.



Marc DERIVE

marc_derive@yahoo.fr

Solutions thérapeutiques innovantes dans le domaine des pathologies inflammatoires

Inotrem est une société biopharmaceutique développant des solutions thérapeutiques innovantes dans le domaine des pathologies inflammatoires présentant des besoins médicaux non satisfaits à ce jour, avec pour première indication le choc septique. C'est une urgence médicale qui touche 700 000 personnes par an en Europe. Avec un taux de mortalité de 50 % en moyenne, le sepsis se place comme la 10^{ème} cause de mortalité dans le monde, toutes causes confondues, ce qui représente 1 400 morts par jour (soit 1 mort toutes les minutes). C'est la 1^{ère} cause de mortalité dans les unités de soins intensifs, c'est-à-dire plus que l'infarctus du myocarde ou encore toute forme de cancer pris isolément. En France, ce sont 40 000 personnes par an qui meurent du sepsis, soit 10 fois plus que les accidentés de la route.

Il n'existe à ce jour aucune thérapeutique spécifique du sepsis. Inotrem propose une nouvelle molécule à visée thérapeutique avec pour première indication le choc septique.



Frederik DOM

f.dom@hifibio.com

Outils avancés dans le domaine de la découverte de médicaments

HIFIBIO va commercialiser des outils avancés dans le domaine de la découverte de médicaments basés sur des technologies de pointe dans les domaines de la microfluidique en gouttes à très haut débit, le marquage génétique à l'échelle de la cellule unique, l'épigénétique et la bioinformatique.

Ces technologies constituent une approche globale pour étudier des problèmes biologiques complexes au niveau de la cellule unique, permettant aux clients de développer des médicaments avec de meilleures chances de succès lors des essais cliniques.

Les fondateurs scientifiques sont reconnus comme des leaders mondiaux pour les technologies que l'entreprise prévoit de commercialiser. Les fondateurs commerciaux ont une grande expérience dans la valorisation d'innovations issues de la recherche académique en des produits et services commerciaux.

Une équipe expérimentée, une connaissance du marché et un portfolio de propriété industrielle sont des atouts majeurs pour le succès de cette entreprise.



Nicolas DUBOIS

nicolas.dubois@celenys.com

Supports de culture cellulaire en 3 dimensions pour la médecine régénérative

Celenys est une entreprise de biotechnologie spécialisée dans le développement et la vente de supports innovants permettant la culture de cellules en 3D.

Celenys propose dès aujourd'hui, des modèles d'étude in vitro de culture cellulaire en 3D donnant la possibilité de se rapprocher, lors de tests de molécules en développement, des résultats obtenus in vivo par la simulation de l'environnement tissulaire.

Palmarès des lauréats «création - développement»

Par le biais de ces premiers développements in vitro et avec ces mêmes supports, la société développera son axe principal : la médecine régénérative. Ce produit sera un dispositif médical innovant pour la régénération de cartilage chez des patients souffrant d'atteinte traumatique au niveau du genou.



Nicolas DUCROS

n.ducros@novae-laser.com

Fabrication et commercialisation de femto-lasers pour des applications scientifiques et médicales

Novae SAS est une société industrielle développant et commercialisant des femto-lasers pour l'instrumentation scientifique et les industriels intérateurs de machines-outils.

Novae SAS propose deux femto-lasers de haute puissance émettant aux longueurs d'onde de $1\ \mu\text{m}$ et $2\ \mu\text{m}$. Le premier, Brevity1.0, est adressé à des industriels fabriquant des machines-outils pour le traitement de la myopie et de la cataracte, en remplacement des lasers actuels, plus chers et moins fiables. Le second, Brevity2.0, est déjà adressé au marché de l'instrumentation scientifique infrarouge avec un passage prévu vers le marché de la machine-outil en 2015.



Daniel DUHAUTBOUT

daniel.duhautbout@catopsys.com

Système de projection immersive

Catopsys, c'est l'immersion 3D3 : «3D on 3D in 3D».

Catopsys développe des solutions de projection panoramique en temps réel d'images, de vidéos ou de scènes 3D pour améliorer la sensation d'immersion dans des environnements de réalité virtuelle grâce à une technologie de calibrage 3D qui s'adapte à n'importe quel environnement de projection.

L'alliance de cette technologie immersive innovante et la connaissance métier ou industrie par les partenaires de Catopsys permet de proposer des solutions immersives à des budgets maintenant accessibles.



Stéphanette ENGLARO CONTAMIN

senglaro@unistra.fr

Microanalyseurs de polluants de l'air et prestations de services à haute valeur ajoutée

La prise de conscience par les professionnels et les autorités de l'augmentation des problèmes de santé liés à la mauvaise qualité de l'air intérieur a entraîné la mise en place de nombreuses réglementations et une explosion de la demande pour une analyse de la qualité de l'air, mais les solutions adaptées manquent.

Pour répondre à ce besoin, IN'AIR Solutions développe, intègre et commercialise des microanalyseurs mono et multi-polluants dont les caractéristiques uniques sont la portabilité et la haute sensibilité liées à une innovation technique basée sur des travaux dirigés par Stéphane Le Calvé, à l'ICPEES (UMR CNRS/UdS).

Grâce à cette technologie brevetée et à une stratégie axée à court terme sur les prestations de services d'accompagnement à haute valeur ajoutée et à moyen terme sur la vente d'appareils, IN'AIR Solutions prévoit un déploiement rapide sur ce marché en plein développement afin de devenir la référence sur le marché de l'analyse des polluants de l'air.



Jacques FAVRE

jacques.favre.1982@polytechnique.org

Société industrielle d'électronique de puissance, innovante en performance énergétique

Les bénéfices apportés en micro-électronique de puissance par les composants SiC et GaN sont largement dégradés par les limitations des technologies actuelles d'assemblage et d'encapsulation.

La technologie d'aPSI3D, initiée par la plate-forme d'innovation Primes, ouvre la voie sous 2 ans à la mise sur le marché d'une rupture technologique qui permettra d'exploiter totalement les performances de ces puces de nouvelle génération, notamment dans la conversion et le transport de l'énergie.

Ce projet vise à créer à Tarbes une entreprise industrielle innovante de conception et de production de produits compacts de conversion de puissance sous haute tension afin de répondre à la demande des concepteurs de systèmes et de leurs sous-traitants, à commencer par les partenaires de Primes.

Grâce à l'expertise des fondateurs et à l'accompagnement des membres industriels de Primes, aPSI3D permettra l'émergence d'une filière française de packaging d'électronique de puissance.



Baptiste FRADIN

baptiste.fradin@infinet.io

Développement d'une technologie de stockage distribuée pour plus de maîtrise sur des données

Le logiciel Infinet est un outil permettant le stockage de données numériques de manière distribuée. Le logiciel bénéficie d'une technologie unique, permettant de créer une plateforme de stockage distribuée sur une infrastructure existante via l'import du logiciel.

Cette rupture technologique possède également des algorithmes de chiffrement très robustes, de type bancaire ou sécurité défense, afin d'assurer la sécurité des données.

Réelle alternative aux services de «cloud computing» existants, la technologie du logiciel Infinet a pour vocation de permettre aux utilisateurs de garder la main mise sur leurs données.



Jean-Louis GUENEGO

jlguenego@gmail.com

Green Social Cloud Distributed Storage basé sur le protocole OCP

OCP est un protocole breveté conçu pour la mise en œuvre de service de stockage de données informatiques (Cloud Storage) pouvant reposer sur un système distribué de millions de nœuds situé à la fois dans des centres de données mais aussi et surtout sur le «network edge» : wifi-adsl box, tablette, smartphone, PC, serveur à la maison, antenne opérateur telco ...

Le projet a pour but de lancer et administrer une place de marché du stockage permettant à toute entité économique de vendre et d'acheter du stockage en ligne. La rémunération est basée sur un pourcentage des transactions.

Un réseau OCP permet, à service égal, de diminuer les coûts d'infrastructure et de consommation en énergie.

Un réseau OCP permet aux particuliers de se chauffer avec des mini datacenters, tout en gagnant de l'argent sur le stockage mis à disposition, ce qui ajoute de la valeur aux connexions internet.

OCP a gagné le prix d'innovation QUALCOMM des Journées de l'entrepreneur 2012 et a été encouragé par DIGITEO.

Palmarès des lauréats «création - développement»



Gordon HAMILTON

gordon.hamilton@picoseq.com

Nouvelle approche mécanique de détermination de séquences d'ADN

PicoSeq est une start-up en biotechnologie issue du Laboratoire de Physique Statistique de l'École Normale Supérieure [CNRS].

Son équipe fondatrice est en train de procéder à sa première levée de fonds pour commercialiser un nouvel appareil permettant une approche mécanique du séquençage d'une molécule d'ADN en utilisant des «pincés magnétiques».

Cette nouvelle approche, brevetée et déjà validée par une preuve de concept (à paraître dans Nature Methods), présente plusieurs avantages majeurs par rapport aux méthodes actuelles : séquencer les régions d'ADN les plus difficiles ; analyser l'ADN rapidement sous différents niveaux de détail ; et aider à faire baisser la complexité et le coût du séquençage.

La plateforme de PicoSeq a le potentiel pour modifier la façon dont sont faites beaucoup d'analyses en recherche génétique et en diagnostic clinique.



Alexi HERVÉ

alexi.herve@espaciel.com

Développement du déflecteur de lumière Espaciel

La lumière naturelle est un besoin fondamental ; 20 % des français estiment que leur logement est trop sombre. Cette source d'inconfort entraîne une surconsommation d'énergie pour l'éclairage électrique et le chauffage. La société Espaciel se crée pour répondre à ce problème.

Le potentiel de marché est considérable, 10 millions de fenêtres sont remplacées chaque année en France.

Espaciel cherche à optimiser le flux de lumière naturelle reçue par chaque ouverture du bâtiment. Ses travaux portent sur un système optique complexe de redirection et de diffusion de lumière à placer dans l'entourage des fenêtres. L'objectif du programme de développement est la mise au point du système. La complexité de l'optique, sa réalisation en série et ses grandes dimensions constituent un verrou technologique. De plus les travaux de R&D doivent intégrer les contraintes spécifiques du bâtiment (humidité, intempéries, fiabilité, durée de vie, recyclage).



Stéphane JUIGNE

stephane.juigne@sas-impact.fr

Logiciel cartographique polyvalent permettant l'intégration de matériel ciblant prioritairement les unités spéciales des armées et des applications civiles

Saviez-vous qu'il existe au sein des armées des entités tellement spécialisées, qu'elles peinent à trouver des industriels pour s'intéresser à leurs besoins ? Créée par un ancien des forces spéciales, IMPACT bénéficie de ses savoir-faire et de son réseau. Elle est déjà référencée auprès des acteurs de la défense tant français qu'étrangers. Son équipe efficace lui a permis de remporter des premiers marchés publics, comme titulaire ou sous-traitant. Aujourd'hui, ces technologies intéressent également de nombreux acteurs civils.

Sa suite logicielle polyvalente s'articule autour d'un SIG optimisé et permet l'intégration de différents capteurs (GPS, télémètres, caméra, ...) et de systèmes de transmission (satellitaire, GSM, radio). Ses applicatifs métiers créeront la «3boîte à outils» attendue par l'opérationnel allant de la suite déclinée dans un gilet de combat (premier dépôt de brevet) au module réduisant la durée d'une mission aérienne (survie du soldat, économie de carburant).



Philippe JUIN

philippe.juin@univ-nantes.fr

Réponses fonctionnelles ex vivo et recherche de biomarqueurs prédictifs d'efficacité des molécules dans le cancer du sein et du colon

L'identification de marqueurs prédictifs d'efficacité de thérapie est un des enjeux majeurs de la médecine personnalisée. Il est donc nécessaire d'obtenir des tests fiables qui permettent de choisir le traitement le plus adapté pour chaque patient mais également de pouvoir suivre la réponse thérapeutique de façon précoce.

Les innovations mises en œuvre dans le projet Therex et développées par les chercheurs et cliniciens associés au projet permettent de prédire la réponse de différentes tumeurs mammaires ou colorectales aux molécules thérapeutiques utilisées en clinique ou encore en développement sur des excrèses/biopsies présentant la structure tissulaire la plus représentative de la tumeur initiale.

Les autres technologies développées permettent également d'établir des signatures d'expressions géniques prédictives de réponse au traitement et d'identifier des marqueurs protéiques de réponse identifiables et quantifiables par simple prise de sang.



Karim-Franck KHINOUCHE

kf@novolyze.com

Expertise en microbiologie et en technologies de transformation des ingrédients alimentaires naturels secs

Novolyze est née pour répondre à la demande croissante des industries alimentaires des ingrédients naturels pour des solutions technologiques innovantes, ainsi qu'une expertise en microbiologie pointue.

Offrant des services, le modèle de développement de Novolyze est basé sur deux projets innovants, l'un concernant le développement d'une nouvelle technologie brevetée de transformation des herbes aromatiques, l'autre concernant la validation de procédés industriels alimentaires, en particulier dans le domaine de la pasteurisation des ingrédients alimentaires naturels.

Novolyze se développe à Dijon au sein de l'incubateur régional de Bourgogne Premice et travaille avec Vitagora, pôle national de compétitivité des industries agro-alimentaires.



Jérôme LE BIGOT

jerome.lebigot@orange.fr

Système biomimétique de reconnaissance d'odeurs

PRONE Systems conçoit, développe et commercialise des « nez électroniques » capables d'apprendre et de reconnaître des odeurs. Leur fonctionnement est semblable à celui du nez humain : un ensemble de capteurs fonctionnalisés avec des nano-diamants calcule la signature olfactive d'une odeur en phase d'apprentissage et l'identifie en phase de reconnaissance.

Chaque fois qu'une odeur est caractéristique de l'état d'un objet ou d'un processus de transformation, PRONE Systems propose un moyen adapté de détecter et d'identifier l'apparition ou la modification de ladite odeur.

Les applications opérationnelles sont innombrables. Industries agro-alimentaires, surveillance de la qualité de l'air et sécurité (explosifs et gaz toxiques) sont les premiers secteurs demandeurs. En effet, les seuils de détection particulièrement bas (<10ppb), la sélectivité et la robustesse des produits permettent de répondre à de nombreux besoins aujourd'hui sans solution.

Palmarès des lauréats «création - développement»



Didier LETOURNEUR

didier.letourneur@inserm.fr

Développement de biomatériaux innovants pour la régénération tissulaire

IMMATIS SAS (IMplantable MATrix and TISSue) a été créée (02/13) par une équipe scientifique internationalement reconnue pour son expertise en biomatériaux (D. Letourneur, C. Le Visage, M. Derkaoui), et un médecin-entrepreneur expérimenté (D. Surun).

L'objectif d'IMMATIS est de valoriser les travaux de recherche issus de l'Inserm et devenir un leader mondial dans la mise au point de biomatériaux innovants pour la régénération tissulaire, la culture cellulaire et la thérapie cellulaire.

La technologie consiste en un analogue de matrice extracellulaire composé de polysaccharides naturels ; il est structuré, poreux, souple, biodégradable et reproduit le microenvironnement des cellules dans l'organisme. Ce biomatériau peut être implanté ou injecté et stimule la régénération tissulaire.

Grâce à une preuve de concept animale solidement établie, IMMATIS prévoit de s'implanter, dans un premier temps, sur les marchés de la réparation tissulaire osseuse et cutanée.



Jean-François MORIZUR

jf@cailabs.com

Développement d'une technologie unique permettant de multiplier par 10 le débit dans les fibres optiques de nouvelle génération

Dans un contexte d'explosion de l'usage d'internet, la surcapacité en fibres optiques s'est atténuée et le rythme des installations de fibres s'accélère. Dans le passé, les sauts technologiques ont permis de satisfaire la demande croissante en débit en réduisant le coût par bit/s. Le meilleur candidat aujourd'hui pour un tel saut est le multiplexage spatial.

CAILabs développe un multiplexeur spatial, élément critique de ce multiplexage, à partir d'une technologie unique, issue de la recherche fondamentale (Laboratoire Kastler Brossel). Après une phase de développement (jusqu'à fin 2014), les retombées possibles ne sont rien moins qu'une contribution au renouvellement complet de toute l'infrastructure à fibre optique installée dans le monde.



Clément NANTEUIL

clement.nanteuil@klearia.com

Laboratoire miniature pour l'analyse des polluants dans l'eau

S'appuyant sur une technologie brevetée issue du CNRS, Klearia innove dans le domaine des laboratoires sur puce en verre.

Klearia a aujourd'hui lancé une gamme pour la chimie fine et la chimie analytique à destination des laboratoires et centres de R&D. L'équipe focalise aujourd'hui ses efforts commerciaux sur ce marché.

Le programme de R&D vise quant à lui de mettre à disposition des services innovants pour le suivi de polluants dans l'eau grâce à des technologies embarquées dans des laboratoires miniatures (on line ou portable).



Fabrice PAUBLANT

fabpaub@sloan.mit.edu

Développement d'un inhibiteur de LIM Kinase

L'ambition de LIMINIB est d'amener en phase clinique, dès 2015, le premier inhibiteur de la LIM kinase

(LIMK), dont l'activité de régulation du cytosquelette des cellules tumorales en fera un pilier des futures chimiothérapies anticancéreuses. Les travaux sur LIMK par L. Lafanechère et R. Prudent ont été brevetés en 2009 (brevets portés par le CNRS), récompensés par le Trophée du Cancéropôle CLARA en 2011 et publiés dans Cancer Research en 2012.

Cellipse, société de Drug Discovery co-fondée par F. Paublant, L. Lafanechère et R. Prudent, portera le projet LIMINIB, avec pour objectif de réaliser la preuve du concept chez l'homme d'un inhibiteur de LIM kinase «first in class». Ce jalon ouvrira de nouvelles perspectives de traitement pour les patients atteints de cancers incurables tels que les leucémies ou les sarcomes. Cela permettra à Cellipse de signer un accord de licence avec une BioPharma, assurant sa pérennité économique et lui permettant de développer d'autres molécules.



Mathieu PEYSSARD

mathieu.peyssard@deepgray.fr

Système de contrôle et de mesure à haute définition et en ligne de la qualité des produits sidérurgiques texturés

DEEPPGRAY Vision a pour vocation de proposer une offre technologique complète en systèmes de vision et de contrôle industriels.

Ce projet innovant concerne le développement d'une plateforme électronique autonome de vision artificielle dédiée au contrôle et à la qualification des produits sidérurgiques au cours de leurs cycles de fabrication.

Les aspects innovants du projet intègrent : intelligence artificielle, apprentissage, électronique haut débit, imagerie ... Cette nouvelle technologie sera applicable à haute résolution sur les process les plus rapides. Elle sera adaptée aux nouveaux aciers à haute limite élastique et aux aspects fortement texturés. Cette technologie permet aux sites sidérurgiques de maîtriser le process des aciers à forte valeur ajoutée. Elle permet aussi de réaliser des gains énergétiques considérables sur le process de fabrication amont, en particulier sur le segment aciérie-coulée continue-laminage à chaud. Ces gains sont réalisés par décontrainte du process.



Vincent POHER

vincent.poher@cea.fr

Développement et commercialisation d'un dispositif de diagnostic in-vitro multimesures

AVALUN est un projet dédié à la conception, l'industrialisation et la commercialisation d'un dispositif portable de diagnostic in-vitro qui présente l'avantage déterminant, par rapport à l'offre existante, de permettre la réalisation de nombreuses analyses biologiques à partir d'une seule goutte de sang capillaire via un lecteur unique associé à une large gamme de consommables.

Le lecteur multimesures d'AVALUN utilise une technologie innovante, originale et protégée par plusieurs brevets qui résulte d'une recherche engagée, il y a plus de 10 ans, par le CEA.

Une première gamme de mesures a déjà été validée, comme la coagulation du sang, le typage sanguin, la numération de formule sanguine, ...



Jean-Lucien RASCLE

jean-lucien.rascle@boaconcept.com

Convoyeur modulaire pour la manutention de charges légères à base d'agents intelligents

Convoyeur modulaire intelligent pour la préparation des commandes, basé sur un système de pilotage

Palmarès des lauréats «création - développement»

décentralisé de type «agents intelligents».

Chaque élément modulaire sera équipé d'une commande électronique connectée à un réseau de terrain. Un superviseur reconnaîtra tout seul le circuit réalisé par l'exploitant en connectant les éléments modulaires entre eux (à la façon d'un lego) et déterminera automatiquement le chemin à emprunter par les charges.

La partie mécanique du convoyeur se composera d'une structure passive qui supportera des blocs fonction. Le projet prévoit de développer ces structures en matière plastique moulée, afin de diminuer le poids de chaque élément (amélioration des conditions de travail) et de diminuer le coût de revient.

Le matériau retenu privilégiera les possibilités d'inclure du matériau recyclé, des déchets (type bois ou textiles), et pour favoriser les matériaux capteurs de CO.



Frédéric RAUCH

info@aqualeg.com

Création d'une nouvelle catégorie de prothèses externes de membres inférieurs

AQUALÉG a inventé et réalise des habillages de prothèse de jambe en silicone, d'aspect proche de la peau, permettant une utilisation dans l'eau par les patients, à la différence de tous les habillages actuels existants.

Testées depuis de nombreux mois, commercialisées depuis l'automne 2012, les prothèses AQUALÉG ont très vite été favorablement accueillies par les prothésistes et les patients, en leur offrant, au-delà des fonctionnalités évoluées du produit, une apparence proche de la jambe valide et la possibilité d'accéder à l'eau dans des conditions parfaitement normales.

Disposant d'une très bonne notoriété auprès des patients et des prothésistes français et internationaux dès son lancement commercial, la société AQUALÉG souhaite renforcer ses technologies et accélérer son développement à l'international, particulièrement aux Etats-Unis.



Yann RENARD

yann.renard@mensiatech.com

Solutions de neurophysiologie quantitative temps réel pour la santé et la recherche

Basée à Paris et Rennes, Mensia Technologies est une jeune pousse technologique centrée sur les applications de la neurophysiologie quantitative temps réel sur le marché médical.

Plus spécifiquement, l'équipe exploite les percées récentes dans la compréhension du cerveau humain, mais également les progrès technologiques considérables en traitement du signal, Interfaces Cerveau-Ordinateur (ICO), et en matériel électroencéphalographique (EEG).

Ces innovations, prises ensemble, permettent à Mensia Technologies de créer des dispositifs révolutionnaires pour évaluer, améliorer les capacités cognitives conscientes ou inconscientes, et pour soigner certaines affections du cerveau. Les briques de base technologiques sont aujourd'hui bien éprouvées.

La jeune entreprise travaille à finaliser son offre médicale, et génère dès à présent du chiffre d'affaires par le biais de ventes OEM sur les marchés industriels et du bien-être.



Benjamin SAMSON

holovibes.creadev2013@gmail.com

Technologie innovante pour l'imagerie de vibrations mécaniques

Le projet HOLOVIBES est un projet d'entreprise de technologie brevetée innovante qui développe des

instruments d'imagerie de vibrations mécaniques, hyper-résolues et en temps réel.

L'équipe porteuse du projet est constituée des co-inventeurs, Max Lesaffre et Benjamin Samson, et de trois personnes expérimentées dans la création et le management d'activités industrielles.

Un champ d'application des vibromètres développés est l'étude des modes de vibration et la détection des défauts cachés, particulièrement intéressante dans un processus de contrôle non destructif (CND) pour l'industrie aéronautique, spatiale ou automobile.

Un autre marché cible est celui des fabricants d'éléments ou matrices d'éléments vibrants (comme les microsystèmes électromécaniques MEMs), pour un contrôle qualité sur une chaîne de montage dans le cadre d'une industrialisation. Le marché des MEMs est reconnu en forte croissance et selon les analystes conservera une croissance à deux chiffres pour doubler en 2017.



Sylvie SAUVAIGO

sylvie.sauvaigo@cea.fr

Kits de diagnostic médical pour établir la signature enzymatique de réparation de l'ADN

LXRepair est une start-up qui développe des kits innovants et propose du service pour établir la signature enzymatique de réparation de l'ADN à des fins de médecine personnalisée.

Les mécanismes de réparation sont responsables de résistances des tumeurs aux thérapies anticancéreuses et de réaction d'hypersensibilité aux radiothérapies.

Les kits LXRepair serviront à identifier les patients répondeurs afin de limiter les échecs thérapeutiques et à optimiser le développement de nouveaux médicaments.

LXRepair a pour objectif de mettre sur le marché un premier test compagnon à un horizon de cinq ans.



Nicolas SCHMUTZ

nicolas.schmutz@reuniwatt.com

Prévision de la production photovoltaïque permettant une insertion massive et sécurisée d'énergies renouvelables sur le réseau électrique

Il existe actuellement au niveau mondial un développement massif de l'énergie photovoltaïque. Le soleil est source infinie d'énergie, mais le photovoltaïque pose aujourd'hui le problème de l'intermittence.

Réuniwatt propose avec la solution Soleka de transformer cette énergie intermittente en énergie garantie, en offrant une prévision fine de la production photovoltaïque à différents horizons temporels.

L'outil proposé est une aide à la décision pour le gestionnaire de réseau, un outil de dimensionnement et de pilotage du stockage d'énergie photovoltaïque. Cet outil se positionne également dans la perspective des smart-grid en proposant des stratégies de gestion dynamique de la charge permettant de faciliter l'insertion massive d'énergies renouvelables sur le réseau électrique.



Bertrand SEBENNE

bertrand@blitzr.com

Moteur de recherche sémantique dédié à la musique

Palmarès des lauréats «création - développement»

Blitzr inaugure une nouvelle façon d'interagir avec la musique à l'aube du web 3.0. Sa technologie sémantique permet au fan de musique de naviguer intuitivement entre les données tout en offrant enfin un service adapté à ses besoins.

Gratuit et dépourvu de publicité, Blitzr propose :

- un agrégateur de médias et données (YouTube, SoundCloud, Bandcamp, Last.fm, Discogs, MusicBrainz, Wikipedia...). Blitzr centralise, structure et organise sur une seule et même page user friendly l'ensemble des informations et données relatives à la musique, aujourd'hui encore éparées dans la masse ingérable des pages web ;
- des outils de découverte et recommandation puissants, pertinents, géolocalisés et réellement basés sur les goûts des utilisateurs ;
- un lecteur intelligent universel multisource supportant tous les formats (audio, vidéo) ;
- un comparateur de prix intelligent et géolocalisé.



Graham STEEL

graham.steel@inria.fr

Analyse de sécurité des systèmes cryptographiques par méthodes formelles automatiques

La société Cryptosense va éditer le logiciel Tookan, un outil de test pour les systèmes cryptographiques.

Tookan simule les actions d'un attaquant cherchant à pénétrer dans un tel système cryptographique, mais selon une approche révolutionnaire qui permet d'identifier des attaques potentielles avec une efficacité jamais atteinte auparavant. La version prototype de Tookan est déjà en utilisation par une grande banque internationale.

Une vidéo de démonstration de Tookan est disponible à : tookan.gforge.inria.fr



François SYLLA

sylla@sourcelab-plasma.com

Sources innovantes de particules et de rayonnement par laser ultra-intense

Le projet d'entreprise SourceLAB s'inscrit comme la toute première valorisation de la technologie révolutionnaire des accélérateurs laser-plasma. Les applications de ce type d'accélérateurs couvrent des marchés à fort impact sociétal (médecine, énergie, matériaux, sécurité ...).

A partir de cette rupture, la mission de SourceLAB sera de fournir des solutions innovantes de sources compactes de particules et de rayonnement pour répondre aux besoins des marchés des équipements de recherche et du contrôle non-destructif des matériaux. SourceLAB se propose ainsi de décliner une offre allant des composants à haute valeur ajoutée de l'accélérateur au système complet clé en main, pour une solution au plus proche du besoin. Ce positionnement de l'entreprise, puis son couplage prochain à la filière française d'excellence de l'industrie des lasers à ultra-haute intensité, constitue un avantage concurrentiel fort et présage un ancrage durable en tant que premier systémier de cette technologie.



Damien TARDIEU

damien.tardieu@gmail.com

Moteur de recherche pour les professionnels de la musique

La mine propose un moteur de recherche musical.

Ce moteur est destiné aux détenteurs de catalogues de musique qui vendent aux professionnels de la publicité, du cinéma ou encore du jeu vidéo. Il permet de répondre aux demandes du type : «je cherche un morceau qui ressemble à Blowin' in the wind de Bob Dylan, pour moins de 10 000 euros pour une publicité télé».

L'ambition de la mine est de devenir un acteur central de la mutation de l'industrie de la musique en aidant ses acteurs à faire face aux défis de l'explosion de leurs catalogues et en leur proposant des solutions de valorisation de leur contenu et de leurs services.



Alain THOREL

alain.thorel@ensmp.fr

Production et développement de nanodiamants fluorescents pour la bioimagerie, le marquage d'objets et le photovoltaïque

Le projet vise la création de la société DiamLite, dédiée à la production et au développement de nanodiamants fluorescents pour la bioimagerie, le marquage d'objets et le photovoltaïque.

Les nanodiamants fabriqués ont des propriétés exceptionnelles :

- fluorescence intense et durable non dégradable chimiquement ou par la lumière pour les applications de marquage permanent ;
- taille maîtrisée sub-micrométrique ou nanométrique qui permet de les adapter aux applications visées ;
- absence de toxicité et capacité de greffer à leur surface des molécules pour le marquage dans le vivant ou pour les disperser dans des liquides ou matrices solides.

Les applications visées concernent le marquage moléculaire ouvrant de nouvelles perspectives en biologie quantitative en recherche et diagnostic, le marquage d'objets et des fluides notamment souterrains, l'amélioration du rendement photovoltaïque par photoconversion et augmentation de la résistance à l'abrasion des panneaux photovoltaïques silicium.



Pascal VALADE

n.gascoin@gvtech.fr

La viscosité comme vecteur de qualité pour l'optimisation des procédés industriels

Le projet ViscalPro s'appuie sur la mesure de viscosité comme vecteur de qualité pour l'optimisation des procédés industriels. Il est porté par la société GVTechnologies, start-up créée par essaiage, de l'université d'Orléans.

Les inventeurs de cette technologie de mesure par perméation souhaitent faire aboutir la phase projet initiée en 2010. Forts d'un partenariat université-entreprise et primés sur les plans technique et business (OSEO, HEC, INSEAD, ...), les inventeurs vont assurer la viabilité de la solution technologique.

ViscalPro assurera l'essor industriel des clients de GVTechnologies en leur permettant des gains de productivité, une réduction de leur empreinte énergétique (donc économique et écologique) et une innovation renforcée par la formulation de nouveaux produits. Trois phases permettront de valider l'applicabilité process du capteur, son interfaçage et la rétroaction avec la chaîne de production avant d'aboutir à un changement de paradigme (vente de garantie zéro défaut).



Dominique VICARD

dominique.vicard@gmail.com

Electronique dans des fils textiles

Palmarès des lauréats «création - développement»

Parfois, l'exceptionnel ne tient qu'à un fil ...

Un fil qui contient des grains de lumière, un fil qui porte l'identité des produits dans lequel il se trouve, un fil qui mesure la température tous les centimètres ; un fil textile qui s'utilise comme tous les autres fils, et qui fait la différence.

Primo1D est le spécialiste de ce fil. Développée au CEA-LETI et protégée par brevets, la technologie de Primo1D fait entrer l'électronique au cœur des matériaux. LEDs, RFID et capteurs sont maintenant disponibles sous forme de fil pour le tissage, l'extrusion ou le moulage plastique.



Laurent VOGLER

volo67@orange.fr

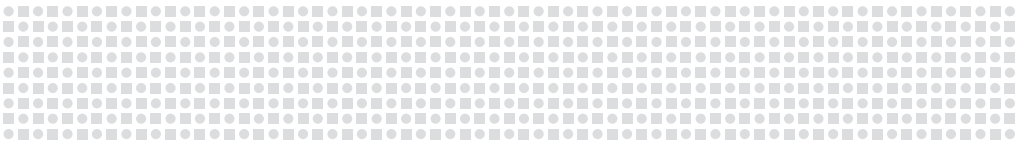
Industrialisation et commercialisation du procédé électrolytique de revêtements biocéramiques d'implants prothétiques

Le projet BioCalting, issu d'un projet scientifique collaboratif soutenu par la région Alsace, vise l'industrialisation d'un procédé électrochimique de traitements et de revêtements biocéramiques de surfaces d'implants prothétiques.

Ces traitements favorisent l'ostéo-intégration et tendent à augmenter la durée de vie des implants. Les revêtements de phosphate de calcium obtenus sont dits biomimétiques de par leur microstructure proche de celle de l'os en reconstruction.

Contrairement aux procédés existants, le procédé BioCalting, plus économique, est adapté aux implants de formes complexes et de petite taille. Il peut être appliqué sur des pièces fragiles, poreuses, fabriquées unitairement et en petite série, et suivre ainsi les évolutions du marché vers des dispositifs médicaux implantables sur mesure.

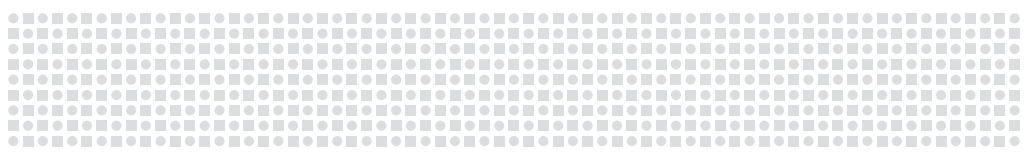
La société BioCalting concevra, réalisera et commercialisera auprès de fabricants d'implants, des équipements industriels innovants «clé en main» de fonctionnalisation de surface.





Palmarès des lauréats nationaux «en émergence»

par ordre alphabétique de noms





Geoffrey BRUNO

geoffrey.bruno@enovasense.com

Appareil de mesure d'épaisseur pour le contrôle industriel en production

Enovasense développe et commercialise des appareils innovants de mesure d'épaisseur pour le contrôle qualité en production industrielle. L'équipe, issue de l'Institut d'optique et accompagnée par l'incubateur public IncubAlliance, met toute son inventivité dans la conception de ces appareils de mesure dimensionnelle en apportant des innovations sur une famille de techniques, la radiométrie photothermique. Ces appareils sont développés en collaboration avec des acteurs industriels pour répondre au mieux à leurs attentes. Les applications et les marchés visés sont notamment la galvanisation (dépôt anticorrosion du zinc sur l'acier) et les peintures en aéronautique.



Eric BURIN DES ROZIERES

eric_bdr@yahoo.com

Logiciel d'intégration continue sur le Cloud pour langage de programmation javascript

Le projet est porté par Eric Burin des Roziers, co fondateur technique de TripAdvisor.com et ses deux associés Nicolas Herment, spécialiste Javascript et Benjamin Hirsch, expert financier.

Le projet vise à développer une plateforme d'intégration continue sur le Cloud, appelée Node.ci, spécialisée sur le langage de programmation Javascript et offrant aux développeurs un environnement de test ultra performant et des outils d'analyse du code très poussés.

Node.ci permet aux développeurs de se concentrer sur leur cœur de métier et d'accélérer significativement le cycle de développement de leur logiciel grâce à un environnement de test :

- simple à mettre en place ;
- hautement évolutif ;
- permettant le monitoring en temps réel de la performance des applications.



Sophie COLOMBEL

sophie.colombel@surfact-green.com

Service de recherche, de formulation et de production de tensioactifs éco-compatibles issus d'agro-ressources

Surfact'Green® est une Business Unit de l'Ecole Nationale supérieure de chimie de Rennes (ENSCR).

Surfact'Green® propose différents types de tensioactifs éco-compatibles et biodégradables issus d'agro-ressources et synthétisés sans solvants à partir de matières premières renouvelables telles que les algues, la betterave à sucre, le colza, le lait, Surfact'Green® dispose actuellement d'une capacité de production de tensioactifs de l'ordre du kilogramme par jour.

Surfact'Green® propose également des compétences et services en formulation chimique pour accompagner ses clients dans l'adaptation de leurs formulations de crèmes, shampoings, peintures, ... incluant les tensioactifs Surfact'Green® ou d'autres tensioactifs verts.

Les produits et services proposés par Surfact'Green® se différencient de la concurrence par leur approche

novatrice «chimie verte» sur un marché dominé par les tensioactifs issus du pétrole.



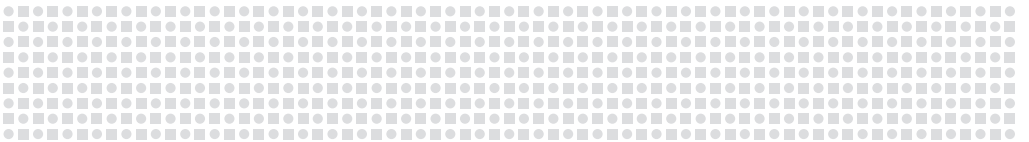
Mickaël ROUSSEL

michael.rousseau@univ-bpclermont.fr

Utilisation de polysaccharides sulfatés naturels pour le traitement de la nosérose des abeilles

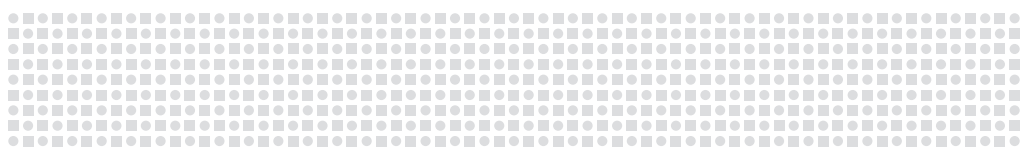
Un tiers de la production alimentaire mondiale et 75 % des espèces végétales sont dépendantes des insectes pollinisateurs et principalement des abeilles. Pourtant l'abeille domestique est la victime d'une extinction planétaire massive qui s'oppose fondamentalement à la notion de développement durable. Il semblerait que l'origine de ce déclin soit multicausale. Les chercheurs associés au projet ont montré un effet cocktail mortel pour les abeilles, entre le parasite *Nosema ceranae*, largement répandu dans le cheptel apicole mondial et responsable d'une maladie appelée nosérose, et certains pesticides.

Malheureusement, le seul traitement disponible contre la nosérose est interdit dans l'Union européenne depuis 2002. L'objectif du projet d'entreprise innovante HiveGreen est de répondre à ce besoin, en se basant sur l'innovation de l'utilisation de polysaccharides sulfatés naturels, sans potentiel toxique, pour la formulation d'un nourrissage pour lutter contre la nosérose des abeilles.





Palmarès des lauréats par domaine technologique





Chimie & Sciences des matériaux

Pascal BOULANGER	PACA	p. 13
Sophie COLOMBEL	Bretagne	P. 30
Stéphanette ENGLARO CONTAMIN	Alsace	p. 17
Clément NANTEUIL	Ile-de-France	p. 21
Frédéric RAUCH	Pays de la Loire	p. 23
Alain THOREL	Ile-de-France	p. 25

Électronique Signal & Télécommunications



Sylvain BALLANDRAS	Franche-Comté	p. 11
David BOUTOLLEAU	PACA	p. 13
Geoffrey BRUNO	Ile-de-France	p. 30
Alexandre CHUREAU	Rhône-Alpes	p. 14
Franck DE VISME	Ile-de-France	p. 15
Nicolas DUCROS	Limousin	p. 17
Jacques FAVRE	Midi-Pyrénées	p. 17
Jérôme LE BIGOT	Bourgogne	p. 20
Jean-François MORIZUR	Ile-de-France	p. 21
Jean-Lucien RASCLE	Rhône-Alpes	p. 22
Benjamin SAMSON	Ile-de-France	p. 23
Dominique VICARD	Rhône-Alpes	p. 26



Génie des procédés

Arnaud BLOSSEVILLE	Basse-Normandie	p. 12
François SYLLA	Ile-de-France	p. 25
Pascal VALADE	Centre	p. 26

Palmarès des lauréats
par domaine technologique

Informatique, logiciel
& TIC



Jérémie ALLARD	Alsace	p. 10
Stéphane ALLARD	Ile-de-France	p. 10
Thibaud ARNAULT	Ile-de-France	p. 10
Benjamin AUGROS	Languedoc-Roussillon	p. 11
Philippe BAUMARD	Ile-de-France	p. 11
Jean-Philippe BEAUJARD	Midi-Pyrénées	p. 12
Mohamed Salah BOUASSIDA	Picardie	p. 12
Eric BURIN DES ROZIERES	Languedoc-Roussillon	p. 30
Olivier CLATZ	PACA	p. 14
Fabrice DEREPAIS	Ile-de-France	p. 15
Daniel DUHAUTBOUT	Auvergne	p. 17
Baptiste FRADIN	Ile-de-France	p. 18
Jean-Louis GUENEGO	Ile-de-France	p. 18
Stéphane JUIGNE	Franche-Comté	p. 19
Yann RENARD	Bretagne	p. 23
Nicolas SCHMUTZ	La Réunion	p. 24
Bertrand SEBENNE	Aquitaine	p. 24
Graham STEEL	Ile-de-France	p. 25
Damien TARDIEU	Ile-de-France	p. 25



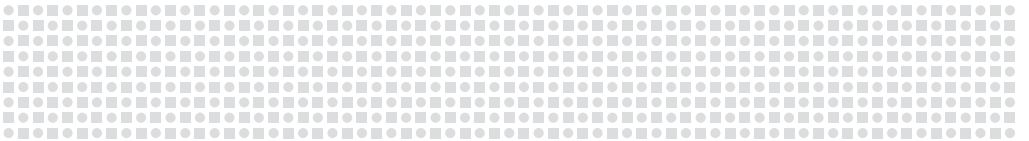
Mécanique & Travail des métaux

Alexi HERVÉ	Nord-Pas-de-Calais	p. 19
Mathieu PEYSSARD	Ile-de-France	p. 22

Pharmacie, Sciences du vivant & Biotechnologies

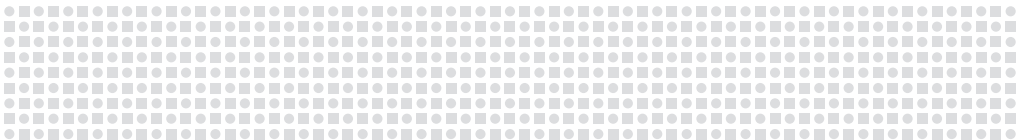


Jean-Yves BONNEFOY	Alsace	p. 12
François CABAUD	Franche-Comté	p. 13
Sophie CHAPPUIS	Rhône-Alpes	p. 14
Caroline Pascale CHATILLON	Languedoc-Roussillon	p. 14
Jacques DELORT	Ile-de-France	p. 15
Marc DERIVE	Lorraine	p. 16
Frederik DOM	Ile-de-France	p. 16
Nicolas DUBOIS	Haute-Normandie	p. 16
Gordon HAMILTON	Ile-de-France	p. 18
Philippe JUIN	Pays de la Loire	p. 19
Karim-Franck KHINOUCHE	Bourgogne	p. 20
Didier LETOURNEUR	Ile-de-France	p. 20
Fabrice PAUBLANT	Rhône-Alpes	p. 21
Vincent POHER	Rhône-Alpes	p. 22
Mickaël ROUSSEL	Auvergne	p. 31
Sylvie SAUVAIGO	Rhône-Alpes	p. 24
Laurent VOGLER	Alsace	p. 26





Palmarès des lauréats par **région** et **structures d'aide** à la création d'entreprises en région



Alsace

DRRT Alsace

Préfecture de région

5, place de la République

67000 Strasbourg

Tél. 03 88 21 67 39 ou 06 38 81 40 86

Mel. drrt.alsace@recherche.gouv.fr

Contact bpfirance

Bas-Rhin, Haut-Rhin

3, rue de Berne

67300 Schiltigheim

Tél. 03 88 56 88 56

Fax. 01 41 79 94 50

Incubateur

SEMIA

(Sciences, Entreprises et Marchés, Incubateur d'Alsace)

4, rue Boussingault

67000 Strasbourg

Tél. 03 68 85 30 30

Fax. 03 68 85 30 40

Mel. g.grand@semia-incal.com

Web. www.semia-incal.com

Lauréats



Jérémie ALLARD

création-développement



Jean-Yves BONNEFOY

création-développement



**Stéphanette
ENGLARO CONTAMIN**

création-développement



Laurent VOGLER

création-développement

Aquitaine

Lauréat

DRRT Aquitaine

Préfecture de région

4B, esplanade Charles de Gaulle
33077 Bordeaux Cedex
Tél. 05 56 90 65 19 ou 06 80 72 71 58
Fax. 05 56 90 65 35
Mel. drrt.aquitaine@recherche.gouv.fr



Bertrand SEBENNE

création-développement

Contact bpifrance

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

Immeuble Bordeaux Plaza - 1, Place Ravezies
B.P. 50155
33042 Bordeaux Cedex
Tél. 05 56 48 46 46
Fax. 01 41 79 97 47

Incubateur

IRA

(Incubateur Régional d'Aquitaine)

Université Bordeaux I
Domaine du Haut Carré
351, cours de la Libération
33405 Talence Cedex
Tél. 05 40 00 33 33
Fax. 05 40 00 33 30
Mel. a.briand@ira.u-bordeaux.fr
Web. www.incubateur-aquitaine.com

Auvergne

DRRT Auvergne

Préfecture de région

18, boulevard Desaix
63033 Clermont-Ferrand Cedex 01
Tél. 04 73 98 61 81
Mel. drrt.auvergne@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

Allier, Cantal, Haute-Loire, Puy de Dôme

Parc technologique La Pardieu
Immeuble Olympe - 17 bis, allée Alan Turing
63170 Aubière
Tél. 04 73 34 49 90
Fax. 01 41 79 96 07

Incubateur

Busi

(Incubateur d'entreprises d'Auvergne)

Biopôle Clermont-Limagne
63360 Saint-Beauzire
Tél. 04 73 64 43 57
Fax. 04 73 64 43 68
Mel. mrongere@busi.fr
Web. www.busi.fr

Lauréats



Daniel DUHAUTBOUT

création-développement



Mickaël ROUSSEL

en émergence

Basse-Normandie

Lauréat

DRRT Basse-Normandie

DRIRE

Immeuble Le Pentacle
Avenue de Tsukuba
14200 Hérouville-Saint-Clair Cedex
Tél. 02 31 46 50 11
Fax. 02 31 46 50 85
Mel. drrt.basse-normandie@recherche.gouv.fr



Arnaud BLOSSEVILLE
création-développement

Contact bpifrance

Calvados, Manche, Orne

616, rue Marie Curie
14200 Hérouville-Saint-Clair Cedex
Tél. 02 31 46 76 76
Fax. 01 41 79 92 46

Incubateur

Normandie Incubation

Centre d'Innovation Technologique
17, rue Claude Bloch
BP 55027
14076 Caen Cedex 5
Tél. 02 31 56 69 32
Mel. protin.incubateur@unicaen.fr
Web. www.normandie-incubation.com

Bourgogne

DRRT Bourgogne

Préfecture de région
53 rue de la Préfecture
21041 Dijon cedex
Tél. 03 80 44 69 76
Mel. drtt.bourgogne@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

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

13, rue Jean Giono
B.P. 57407
21074 Dijon cedex
Tél. 03 80 78 82 40
Fax. 01 41 79 93 54

Incubateur

Premice

(Incubateur Régional de Bourgogne)

Maison régionale de l'innovation
64 A rue Sully
CS 77124
21071 Dijon Cedex
Tél. 03 80 40 33 33
Mel. thomas.dupont@premice-bourgogne.fr
Web. www.premice-bourgogne.com

Lauréats



Karim-Franck KHINOUCHE
création-développement



Jérôme LE BIGOT
création-développement

Bretagne

DRRT Bretagne

Préfecture de région

3, avenue de la Préfecture
35026 Rennes Cedex 09
Tél. 02 99 79 38 65 ou 09 79 50 34 47
Fax. 02 99 79 36 42
Mel. drrt.bretagne@recherche.gouv. fr

Contact bpifrance

Côtes-d'Armor, Finistère, Ille-et-Vilaine, Morbihan

6, place de Bretagne
CS 34406
35044 Rennes Cedex
Tél. 02 99 29 65 70
Fax. 01 41 79 92 70

Incubateur

Emergys

(Incubateur fédérateur de Bretagne)

Rennes Atalante Technopole
15, rue du Chêne Germain
35510 Cesson-Sévigné
Tél. 02 99 12 73 73
Fax. 02 99 12 73 74
Mel. f.pauly@rennes-atalante.fr
Web. www.emergys.tm.fr

Lauréats



Sophie COLOMBEL
en émergence



Yann RENARD
création-développement

Centre

DRRT Centre

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

Contact bpifrance

**Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loiret,
Loir-et-Cher**

32, rue Boeuf Saint-Paterne - BP 14537
45045 Orléans cedex 1
Tél. 02 38 22 84 66
Fax. 01 41 79 94 65

Incubateur

ARITT

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

Lauréat



Pascal VALADE
création-développement

Champagne-Ardenne

DRRT Champagne-Ardenne

DRIRE

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

Contact bpifrance

Ardennes, Aube, Haute-Marne, Marne

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

Incubateur

Carinna

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

Corse

DRRT Corse

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

Contact bpifrance

Corse-du-Sud, Haute-Corse

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

Incubateur

I2TC

(Incubateur Technologique Territorial de Corse)

Route de l'aéroport
20090 Ajaccio
Tél. 04 95 50 91 54 ou 04 95 50 91 23
Fax. 04 95 50 91 66
Mel. Emmanuel.pierre@adec.corse.fr
innovation@corse-adec.org
Web. www.innovation.corse.fr

Franche-Comté

DRRT Franche-Comté

DRRT/DRIRE

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

Contact bpifrance

Belfort, Doubs, Haute-Saône, Jura

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

Incubateur

IEI.FC

(Incubateur d'Entreprises Innovantes de Franche-Comté)

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

Lauréats



Sylvain BALLANDRAS
création-développement



François CABAUD
création-développement



Stéphane JUIGNE
création-développement

Guadeloupe

DRRT Guadeloupe

Préfecture de région
4 rue Antoine Lardenoy
97100 Basse Terre
Tel: 05 90 99 39 02
Mel. drrt.guadeloupe@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

C/O AFD

Parc d'activité de la Jaille - bâtiment 7
BP 110
97122 Baie-Mahault
Tél. 0590 89 65 58
Fax. 0590 21 04 55
Mel. afdpointeapitre@afd.fr

Guyane

DRRT Guyane

Préfecture de région
Rue Fiedmond,
BP 7008
97 307 Cayenne Cedex
Tél. 0 594 38 77 43
Mel. drdt.guyane@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

C/O AFD

Lotissement les Héliconias
Route de Baduel
BP 1122
97345 Cayenne Cedex
Tél. 0 594 29 90 88
Fax. 0 594 30 63 32
Mel. afdcajenne@afd.fr

Incubateur

Technopôle
16 bis, rue du 14 juillet
97300 Cayenne
Tél. 05 94 25 17 81
Fax. 05 94 38 16 42
Mel. fara.lafontaine@guyane-technopole.org
www.guyane-technopole.org

Haute-Normandie

Lauréat

DRRT Haute-Normandie

Préfecture de région Haute-Normandie

7 place de la Madeleine

76036 Rouen Cedex

Tél. 02 32 76 53 56

Fax. 02 32 76 55 02

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



Nicolas DUBOIS

création-développement

Contact bpifrance

Eure, Seine-Maritime

20, place Saint-Marc

76000 Rouen

Tél. 02 35 59 26 36

Fax. 01 41 79 93 06

Incubateur

SEINARI

(Incubateur régional de Haute-Normandie)

73 rue Martainville

76000 Rouen

Tél. 02 32 10 23 03

Fax. 02 32 10 23 02

Mel. fabien.lieval@seinari.fr

Web. www.acceval-irhn.com

Île-de-France (1^{re} partie)

DRRT Île-de-France

Préfecture de région

5, rue Leblanc
75911 Paris Cedex 15
Tél. 01 82 52 43 22
Fax. 01 82 52 43 24
Mel. drrt.ile-de-france@recherche.gouv.fr

Contact bpfirance

Paris :

22-28, rue Joubert
75009 Paris
Tél. 01 53 89 78 78
Fax. 01 41 79 89 99

Ile-de-France Ouest :

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

La Grande Arche - Paroi nord
1, parvis de la Défense
92 044 PARIS la Défense Cedex
Tél. 01 46 52 92 00
Fax. 01 41 79 94 68

Ile-de-France Est :

Essonne, Seine-et-Marne, Seine-Saint-Denis, Val-de-Marne

Maille Nord 3 - 12 boulevard Mont d'Est
93192 Noisy-Le-Grand Cedex
Tél. 01 48 15 56 55
Fax. 01 41 79 94 75

Lauréats



Stéphane ALLARD
création-développement



Thibaud ARNAULT
création-développement



Philippe BAUMARD
création-développement



Geoffrey BRUNO
en émergence



Franck DE VISME
création-développement



Jacques DELORT
création-développement



Fabrice DEREPAIS
création-développement



Frederik DOM
création-développement



Baptiste FRADIN
création-développement



Jean-Louis GUENEGO
création-développement



Gordon HAMILTON
création-développement

Île-de-France (2^e partie)

Incubateur

• Agoranov

(Incubateur technologique parisien)

96 bis boulevard Raspail

75006 Paris

Tél. 01 44 18 07 15

Fax. 01 45 51 20 88

Mel. jean-michel.dalle@upmc.fr

Web. www.agoranov.com

• Bio-incubateur(Paris Biotech)

Université Paris V René Descartes

Faculté de médecine Cochin-Port-Royal

24, rue du Faubourg Saint-Jacques

75014 Paris

Tél. 01 53 10 53 53

Fax. 01 44 41 25 78

Mel. amedeemanesme.o@parisbiotech.org

Web. www.parisbiotech.org

• Incuballiance

86, rue de Paris - Bâtiment Erable - Orsay Parc

91400 Orsay

Tél. 01 77 93 21 00 ou 01 77 93 21 01

Fax. 01 64 46 12 03

Mel. p.moreau@incuballiance.fr

Web. www.incuballiance.fr



Didier LETOURNEUR

création-développement



Jean-François MORIZUR

création-développement



Clément NANTEUIL

création-développement



Mathieu PEYSSARD

création-développement



Benjamin SAMSON

création-développement



Graham STEEL

création-développement



François SYLLA

création-développement



Damien TARDIEU

création-développement



Alain THOREL

création-développement

La Réunion

DRRT La Réunion

100, route de la Rivière des Pluies
97490 Sainte-Clotilde
Tél. 0 262 92 24 40
Fax. 0 262 92 24 44
Mel. drrt.la-reunion@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

C/O AFD

44, rue Jean Cocteau
BP 2013
97488 Saint Denis Cedex
Tél. 0 262 90 00 66
Fax. 0 262 21 74 58
Mel. afd-saintdenis@afd.fr

Incubateur

Incubateur régional de la Réunion

Association Technopole de la Réunion
1, rue Emile Hugot
Bâtiment B, étage 1
Parc Technor
97490 Sainte-Clotilde
Tél. 0 262 90 71 80/83
Fax. 0 262 90 71 81
Mel. innovation@technopole-reunion.com
Web. www.incubateur-reunion.com

Lauréat



Nicolas SCHMUTZ
création-développement

Languedoc-Roussillon

DRRT Languedoc-Roussillon

Préfecture de la région

Languedoc Roussillon

34 place des Martyrs de la Résistance

34062 Montpellier Cedex 2

Tél. 04 67 61 69 42

Fax. 04 67 02 25 38

Mel. drtt.languedoc-roussillon@recherche.gouv.fr

Contact bifrance

Aude, Gard, Hérault,

Lozère, Pyrénées-Orientales

Arche Jacques Coeur

222, Place Ernest Granier

34967 Montpellier Cedex 2

Tél. 04 67 69 76 00

Fax. 01 41 79 92 32

Incubateur

LRI

(Languedoc-Roussillon Incubation)

Université Montpellier 2

CC 483

Place Eugène Bataillon

34095 Montpellier cedex 5

Tél. 04 67 14 49 85

Fax. 04 67 02 05 51

Mel. philippe.gabrion@lr-incubation.com

Web. www.lr-incubation.com

Lauréats



Benjamin AUGROS

création-développement



Eric BURIN DES ROZIERES

en émergence



Caroline Pascale CHATILLON

création-développement

Limousin

DRRT Limousin

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

Contact bpifrance

Corrèze, Creuse, Haute-Vienne

7, rue Columbia - Parc Ester
BP 76827
87068 Limoges
Tél. 05 55 33 08 20
Fax. 01 41 79 97 48

Incubateur

AVRUL

(Agence pour la valorisation de la recherche universitaire du Limousin)

Ester Technopôle
BP 6935
87069 Limoges Cedex
Tél. 05 55 35 71 40
Fax. 05 55 35 88 20
Mel. claude.lory@unilim.fr
Web. www.tech-limoges.fr

Lauréat



Nicolas DUCROS
création-développement

Lorraine

DRRT Lorraine

DRIRE

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

Contact bpifrance

Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Vosges

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

Incubateur

IL (Incubateur lorrain pour la création d'activités et d'entreprises)

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

Lauréat



Marc DERIVE

création-développement

Martinique

DRRT Martinique

DRIRE

Préfecture de région

BP 647 - 648

97262 Fort-de-France Cedex

Tél. 0 596 70 74 81 (directe)

0 596 70 74 84 (standard)

Fax. 0 596 70 74 85

Mel. drrt.martinique@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

C/O AFD

ZAC Bouillé - BP 804

12, boulevard du Général de Gaulle

97244 Fort-de-France Cedex

Tél. 0 596 59 44 73

Fax. 0 596 59 44 88

Mel. afdfortdefrance@groupe-afd.org

Midi-Pyrénées

DRRT Midi-Pyrénées

DRIRE

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

Contact bpf France

**Ariège, Aveyron, Gers, Haute-Garonne,
Hautes-Pyrénées, Lot, Tarn,
Tarn-et-Garonne**

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

Incubateur

Incubateur régional Midi-Pyrénées

29, rue Pasteur
31400 Toulouse
Tél. 05 34 31 67 47 ou 05 34 21 94 28
Fax. 05 34 31 68 16
Mel. charbonnier@incubateurmipy.com
Web. www.incubateurmipy.com

Lauréats



Jean-Philippe BEAUJARD
création-développement



Jacques FAVRE
création-développement

Nord-Pas-de-Calais

Lauréat

DRRT Nord-Pas-de-Calais

Espace Recherche Innovation

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



Alexi HERVÉ
création-développement

Contact bpifrance

Nord, Pas-de-Calais

Immeuble Axe Europe
213 Boulevard de Turin
59777 Euralille
Tél. 03 20 81 94 94
Fax. 01 41 79 93 56

Incubateur

GIE Eurasanté

(entre autres Bio-Incubateurs)

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

Nouvelle-Calédonie

DRRT Nouvelle-Calédonie

**Chargé de Mission
pour la Recherche et la Technologie**

Haut Commissariat

BP C5

98844 Nouméa

Tél. 00 687 240 412

Fax. 00 687 23 04 08

Mel. drdt.nouvelle-caledonie@recherche.gouv.fr

Contact bpifrance

1, rue de Barleux

BPJ 1

98849 Nouméa Cedex

Tél. 00 687 242 600

Fax. 00 687 282 413

Pays de la Loire

DRRT Pays de la Loire

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

Contact bpifrance

**Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Mayenne,
Sarthe, Vendée**

53, Chaussée de la Madeleine
CS 42304
44023 Nantes Cedex 1
Tél. 02 51 72 94 00
Fax. 01 41 79 94 36

Incubateur

Atlanpôle

[Syndicat mixte]

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

Lauréats



Philippe JUIN
création-développement



Frédéric RAUCH
création-développement

Picardie

DRRT Picardie

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

Contact bpifrance

Aisne, Oise, Somme

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

Lauréat



Mohamed Salah BOUASSIDA
création-développement

Poitou-Charentes

DRRT Poitou-Charentes

Préfecture de région

7, place Aristide Briand

BP 589

86021 Poitiers Cedex

Tél. 05 49 47 25 01 ou 06 73 04 38 79

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

Contact bpifrance

Charente, Charente-Maritime,

Deux-Sèvres, Vienne

70, rue Jean Jaurès

CS 70362

86009 Poitiers cedex

Tél. 05 49 49 08 40

Fax. 01 41 79 94 99

Incubateur

IRPC-Etincel

(Incubateur régional de Poitou-Charentes)

1, rue Prosper Boissonnade

Bâtiment B 26

BP 10604

86022 Poitiers Cedex

Tél. 05 49 36 63 65

Fax. 05 49 36 63 62

Mel. jc.payerne@etincel-pc.fr

contact@etincel-pc.fr

Web. www.irpc.asso.fr

Polynésie française

DRRT Polynésie française

Chargé de Mission

pour la Recherche et la Technologie

Haut-commissariat

BP 115

98713 Papeete Tahiti

Tél. 00 689 50 60 60

Fax. 00 689 50 60 68

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

Provence-Alpes-Côte d'Azur

DRRT PACA

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

Contact bpifrance

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

Incubateur

• Multimédia Belle de Mai

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

• IPE

{Incubateur Paca-Est, Nice-Sophia-Toulon}

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

• Impulse

{Aix-Marseille-Avignon}

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

Lauréats



Pascal BOULANGER

création-développement



David BOUTOLLEAU

création-développement



Olivier CLATZ

création-développement

Rhône-Alpes

DRRT Rhône-Alpes

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

Contact bpifrance

Grand Rhône : Ain, Ardèche, Drôme, Loire, Rhône

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

Alpes : Haute-Savoie, Isère, Savoie

Les Trois Dauphins
15, rue de Belgrade
38000 Grenoble
Tél 04 76 85 53 00
Fax. 01 41 79 92 25

Incubateur

• Crealys

(Incubateur Rhône-Alpes Ouest)

Domaine scientifique de la Doua
62, boulevard Niels Bohr
BP 52132
69603 Villeurbanne Cedex
Tél. 04 37 47 83 82
Fax. 04 37 47 83 87
Mel. cedric.nieutin@crealys.com
Web. www.crealys.com

• GRAIN 2

(Grenoble-Alpes-Incubation)

Hôtel d'entreprises-Petite Halle
31, rue Gustave Eiffel
38000 Grenoble
Tél. 04 76 61 38 00
Fax. 04 76 61 92 92
Mel. gilles.talbotier@gr-a-in.com
Web. www.grain-incubation.com

Lauréats



Sophie CHAPPUIS

création-développement



Alexandre CHUREAU

création-développement



Fabrice PAUBLANT

création-développement



Vincent POHER

création-développement



Jean-Lucien RASCLE

création-développement



Sylvie SAUVAIGO

création-développement

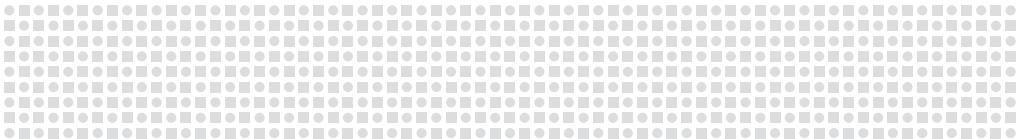


Dominique VICARD

création-développement



Les projets «**création - développement**» nominés par les jurys régionaux





CHIMIE & SCIENCES DES MATÉRIAUX

Kamel	LEDRAA		Lorraine	k.ledra@provisys-eng.com
Xavier	PAIN	POM	Rhône-Alpes	xavier.pain@schneider-electric.com
Laurent	VENTURA	SILIMIXT	Centre	laurent.ventura@silimixt.com
Yannick	YVIN	Hotblock on board	Rhône-Alpes	yannick.yvin@hotmail.fr



ÉLECTRONIQUE SIGNAL & TÉLÉCOMMUNICATIONS

Thierry	ARLANDIS	Meerkat	Auvergne	tharl@alumni.stanford.edu
Guillaume	BATHELET	Konatic	Rhône-Alpes	gbathelet@konatic.com
Jean-Jacq.	BOIS	Nanolike	Midi-Pyrénées	jj.bois@nanolike.com
Frédéric	SALLES	Matooma	Languedoc-Roussillon	finance@matooma.com
Romain	STEFANINI	Airmems	Limousin	r.stefanini@airmems.com
Frédéric	VILLAIN	DSI	Basse Normandie	frederic.villain@dsinstruments.fr



GÉNIE DES PROCÉDÉS

Mostafa	BENMOUSSA	Lixivalor	Bretagne	benmoussamostafa@orange.fr
David	BOSSAN	AE BIOCOMPACT	Rhône-Alpes	david.bossan@arol-energy.com
Marielle	DEFONTAINE	RHEAWAVE	Centre	marielle.defontaine@univ-tours.fr
Luc	FORMEY de SAINT-LOUVENT		Nord-Pas-de-Calais	luc.desaintlouvent@burie.net
Jérémie	MIROUX		Languedoc-Roussillon	jmiroux@yahoo.fr
Edouard	SHERWOOD	COBRATEX	Midi-Pyrénées	edouard.sherwood@cobratex.com
Taivini	TEAI		Polynésie française	taivini.teai@upf.pf
Joseph	YOUSSEF	AirSerenity	Ile-de-France	jyoussef@air-serenity.com



INFORMATIQUE LOGICIEL & TIC

Houssem	ASSADI	DEJAMOBILE	Basse Normandie	houssem.assadi@dejamobile.com
Christophe	BATILLIOT		Nord-Pas-de-Calais	christophe.batilliot@novabricks.com
Alban	DENOYEL	Sketchfab	Ile-de-France	alban@sketchfab.com

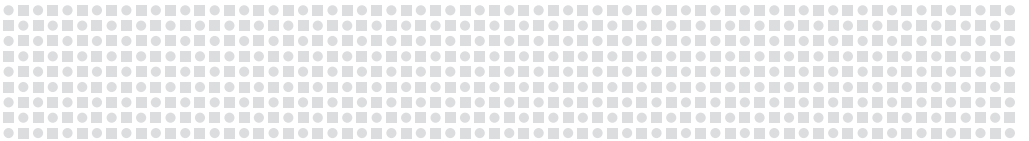
Les projets «création - développement» nominés par les jurys régionaux

Geoffroy	ETAIX		Bretagne	geoffroy.etaix@tellus-environment.com
Nicolas	GRÈVERIE	Gamit	Haute-Normandie	greverie.nicolas@gmail.com
Sylvain	GROSDÉMOUGE	Shine Engine	Franche-Comté	sylvain.grosdemouge@shine-research.com
Rand	HINDI	SMARTPRED	Ile-de-France	rand.hindi@snips.net
Alain	IOZZINO		Languedoc-Roussillon	ai.direction@gmail.com
Arnaud	KNOBLOCH	VADEQUA	Languedoc-Roussillon	arnaud@vadequa.com
Patrick	LAFFITTE	TV Mind	Ile-de-France	patrick.laffitte@kilasystems.tv
François	LIGER	PICTO	Nord-Pas-de-Calais	francois@ergonotics.com
Jonathan	MALKA	Onepark	Ile-de-France	jonathan.malka@onepark.fr
Florent	PITOUN	FabZat	Aquitaine	florent@fabzat.com
Joel	POBEDA	RadioceRos	Centre	joel.pobeda@radioceros.com
Guillaume	PROIA	Yuxuh	Polynésie française	guillaume@yuxuh.com
Marc	SWYNGHEDAUIW	SuriCog	Ile-de-France	creadev@suricog.com
Jean-Luc	WALTER	KowDecision	Ile-de-France	walter.jeanluc@gmail.com
Jérémy	WIES	Saphir	Alsace	fwies@synovo.fr
William	ZIZ	Bridges & Stones	Ile-de-France	william.ziz@gmail.com



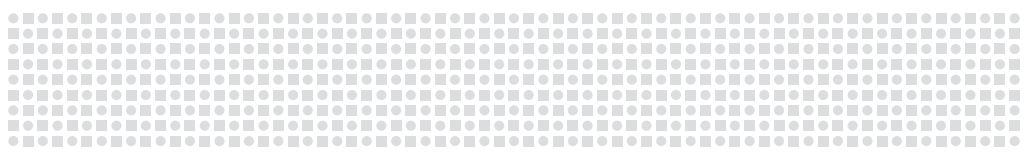
PHARMACIE, SCIENCES DU VIVANT & BIOTECHNOLOGIES

Frédéric	ALLEMAND	EMOSIS	Languedoc-Roussillon	frederic.allemand.perso@gmail.com
Pascal	AZADIAN	PUMP	Centre	pascal.azadian@nanosen.eu
Jonathan	FESCH	MyEnterix	PACA	jonathan.fesch@myenterix.com
Philippe	JACQUES	Lipofabrik	Nord-Pas-de-Calais	Philippe.Jacques@polytech-lille.fr
Kamel	MABROUK	TheraVas	PACA	kamel.mabrouk@univ-amu.fr
Fatma	MOKADMI	ENDONOV	Pays de la Loire	mokadmi.fatma@gmail.com
Mejdi	NCIRI	BETA-BIOLED	Ile-de-France	mejdi@archimej.com
Gautier	PAPON	ARGOLIGHT	Aquitaine	g.papon@argolight.com
David	RIOCHET	Xenothera SAS	Pays de la Loire	david.riochet@univ-nantes.fr
Annabel	SIMON-LEVERT	Aki-Bio	Languedoc-Roussillon	annabel.simon@akinao-lab.com
Marc	VERELST	NOUR	Midi-Pyrénées	verelst@cemes.fr
Romain	VERPILLOT	Alzohis	Ile-de-France	verpillot_romain@yahoo.fr
Fabrice	WALLOIS	MEDELOPT	Picardie	Fabrice.Wallois@sa.u-picardie.fr





Les lauréats «en émergence» récompensés par les jurys régionaux





CHIMIE & SCIENCES DES MATÉRIAUX

Francois BRETON Rhône-Alpes francois.breton2707@free.fr
Matériaux anti-buée et anti-givre performants pour masques et lunettes, utilisés dans les domaines de la sécurité et des loisirs

Antoine CHARBONNIER Aquitaine charbonnier@enscbp.fr
Polypho, production de composants à destination des afficheurs type «papier électronique»

Sophie COLOMBEL Bretagne sophie.colombel@surfact-green.com
SurfactGreen, service de recherche, de formulation et de production de tensioactifs éco-compatibles issus d'agro-ressources

Maxime DEZOOMER Nord-Pas-de-Calais maxime.dezoomer@ensait.fr
Free & Safe Harness System, aide à la flottabilité pour kitesurf et planche à voile

Nicolas DROGAT Limousin nicodro@hotmail.fr
NOVASSAY, conception et réalisation de kits de caractérisation de terrain, destinés en priorité aux effluents liquides

Rémy ENGEL Ile-de-France remy.engel@outlook.com
Nénufar, développement d'une couverture de fosses à lisier innovante

Tarek FATHALLAH Rhône-Alpes fathallah.tarek@yahoo.fr
Start-up ELMESS, procédé innovant de mise en œuvre d'objets en verre et en céramique

Laurent FONTAINE Pays de la Loire laurent.fontaine@univ-lemans.fr
AZ-LINK, réactifs multifonctionnels pour la bioconjugaison par chimie click

France-Aimée GAÏL Centre franceaimée.alphonse@gmail.com
INAC, nanoformulation appliquée à la cosmétique

Julien GIRARDOT Polynésie française objectifmer@yahoo.fr
Biomatériaux polynésiens, développement de biomatériaux composites à partir de fibres naturelles locales

Lionel GUILLOT Ile-de-France lionel.guillot@neuf.fr
PolymEclair, éclairer naturel de locaux réalisé par microstructures et couches minces polymères

Hani KANAAN Rhône-Alpes hani.kanaan@cea.fr
OLED4LIFE, sources lumineuses à base de diodes électroluminescentes organiques (OLED), à zone d'émission configurable

Jasmina LEGROS Guadeloupe jasmina.legros@gmail.com
RYS, création d'une marque de cosmétiques multifonctionnels à base d'ingrédients et d'actifs issus de la valorisation d'agro-ressources antillo-caribéennes

Karim MISSOUM Rhône-Alpes karim.missoum@hotmail.fr
InoFib, production de microfibrilles de cellulose



ÉLECTRONIQUE SIGNAL & TÉLÉCOMMUNICATIONS

Mailys ATEDZOU ABEGA Basse Normandie m.atedzoue@gmail.com
Air.Doc, prestation de services autour de la technologie NFC pour les organisateurs de salons professionnels

Bruno BODINIER Nord-Pas-de-Calais bruno.bodinier@gmail.com
So-Smart Labs, pilotage de la charge dans un contexte de développement du smartgrid

Les lauréats «en émergence» récompensés par les jurys régionaux

Geoffrey	BRUNO	Ile-de-France	geoffrey.bruno@enovasense.com
Enovasense , appareil de mesure d'épaisseur pour le contrôle industriel en production			
Jean-Marie	CODOL	Languedoc-Roussillon	jean.marie.codol@gmail.com
BOT suBmarine Open Technologies , conception d'un système de localisation acoustique pour engins sous-marins			
Sylvain	FLORY	PACA	sylvain.flory@hei.fr
OptroSense , développement de capteurs opto-électroniques pour la mesure de gaz			
Ayad	GHANNAM	Midi-Pyrénées	ayadghannam@gmail.com
3DIS Technologies (3D Interconnected Systems Technologies), technologie innovante pour l'interconnexion électronique 3D et l'intégration de composants passifs de haute qualité			
Benoit	GOBIN	Bourgogne	benoit.gobin@laposte.net
I-Weed Robot , robot mobile autonome de désherbage chimique de précision			
Alan	JULÉ	Ile-de-France	jule.alan@gmail.com
Mnemosys , création d'un nouveau réseau de stockage de données			
David	LEMAIRE	Polynésie française	hirihirilemaire@gmail.com
OCEANWATCH , développement d'une technologie automatisée de surveillance aérienne des zones économiques exclusives			
Julien	MERCIER	Centre	julien.mrc@hotmail.fr
SCP , semelle à capteurs de pression pour la prévention de complications au niveau du pied chez la personne diabétique			
Sami	MOHAMMAD	Nord-Pas-de-Calais	sami.mohammad@univ-valenciennes.fr
Armistance , kit de motorisation pour fauteuil roulant manuel 3 en 1			
Jean-claude	PONÇOT	Franche-Comté	jc.poncot@free.fr
SnowRay , système d'instrumentation de métrologie des couches minces			
Gérard	PRIEUR	Lorraine	Gerard.Prieur@univ-lorraine.fr
3S , développement de capteurs miniatures autonomes, passifs et interrogeables à distance			



GÉNIE DES PROCÉDÉS

Mathieu	CHARLES	Franche-Comté	mcc@newmen.fr
NEWMEN , création d'une société de robotique industrielle universelle			
Patrick	JOUIN	Basse Normandie	jouin.p@gmail.com
ÉQUIENERGIE , transformation de déchets verts en bio-combustibles			
Olivier	JOURNEAUX	Auvergne	olivier.journeaux@solarhtc.com
SolarHTC , conception de convertisseurs thermohydrauliques pour une architecture de centrale solaire originale			
Marie-Odile	SIMONNOT	Lorraine	marie-odile.simonnot@univ-lorraine.fr
Econick , production d'un sel de nickel à partir d'une plante hyperaccumulatrice			
Mansour	TAWK	Rhône-Alpes	mansour.tawk@yahoo.fr
SAMELEC (Spreader A Métal Liquide pour les Composants Electroniques), solution de diffusion efficace et homogène de la chaleur dans les composants électroniques			
Yves	WACHE	Bourgogne	ywache05@yahoo.fr
Natencaps , application de technologies d'extraction, stabilisation et encapsulation préservant les qualités fonctionnelles et nutritionnelles de substances végétales			



INFORMATIQUE LOGICIEL & TIC

Marc	BATTY	Ile-de-France	marc.batty@dataiku.com
Dataiku , plateforme logicielle d'analyse et d'innovation par la donnée			
Cyril	BONNEFOY	Bretagne	cyril.bonnefoy@univ-rennes2.fr
FisClim , climatologie aux échelles fines			
Sébastien	BOTTECCHIA	Aquitaine	s.bottecchia@gmail.com
TAC (Télé-Assistance Collaborative), système de réalité augmentée d'aide à la maintenance industrielle, supervisé par un expert distant			
Idriss	BOUMAZA	Nord-Pas-de-Calais	idriss.boumaza@coontext.fr
COONTEXT , monétisation de sites de contenu par automatisation de l'affiliation			
Sébastien	BRAULT	Bretagne	sb.brault@gmail.com
Easy Motion , solution complète et simplifiée d'analyse de mouvements			
Xavier	BRISSONNEAU	Poitou-Charentes	x.brissonneau@gmail.com
RENOCEROS , création d'un outil interactif d'aide à la vente pour les professionnels de l'immobilier et du bâtiment			
Julien	BRUNEAU	Aquitaine	bruneaujulien@gmail.com
DiaSuite , plateforme logicielle pour les bâtiments intelligents			
Eric	BURIN DES ROZIERES	Languedoc-Roussillon	eric_bdr@yahoo.com
NODE.CI , logiciel d'intégration continue sur le cloud pour langage de programmation javascript			
Laurent	CIARLETTA	Lorraine	laurent.ciarletta@loria.fr
ALERION , solution d'e-façonnerie sous forme de briques cyber-physiques connectées, pour services avancés			
Benjamin	CLIQUENNOIS	Nord-Pas-de-Calais	benjamin.cliquennois@gmail.com
Holusion , conception de systèmes d'affichage utilisant les technologies holographiques			
Andre	DRAY	Alsace	info@evolution-service.eu
Permettre à un TAG RFID passif de transmettre son information via tout type de réseaux mobiles. Géolocalisation en temps réel d'un TAG RFID, mobile et sans batterie			
Sarah	DUBREUCQ	Aquitaine	sarah.dubreucq@gmail.com
XploSafe , commercialisation de logiciels pour l'optimisation du processus de traitement des données d'imagerie 3D			
Fabien	GAUCHER	Rhône-Alpes	fabien.gaucher@argosim.com
ARGOSIM , éditeur de solutions logicielles pour le test d'applications embarquées			
Romain	GAUTHIER	Pays de la Loire	romain.gauthier@tactads.com
Tactads , plateforme de services de marketing cross-device			
Daniel	GERARD	Alsace	dg67@free.fr
TouringSPOT , guide numérique sur site, gratuit, sans internet ni réseau pour smartphone ou tablette			
Guillermo	GRASSI	Champagne-Ardenne	guillermo.grassi@laposte.net
RUBY LIGHT , développement d'une gamme d'éclairage LED pour le cinéma et l'audiovisuel			
Rodolphe	HASSELVANDER	Ile-de-France	hasselvander@yahoo.fr
Système Autonome Modulaire Interactif , développement d'un robot d'assistance semi-humanoïde pouvant être télé-opéré à distance pour devenir un véritable avatar			

Laurent	HENOCQUE	PACA	laurent.henocque@univ-amu.fr
KEEXX , développement de clés de certification pour la sécurisation de données			
Leonardo	HIDD FONTELES	PACA	fonteles@3s.unice.fr
SmartShapes , 3D Streaming Solutions, compression, transmission et manipulation d'objets 3D massifs			
Alexis	JACQUEMIN	Languedoc-Roussillon	alexjacquemin385@gmail.com
LRHW3 , logiciel web 3.0 pour une application en ressources humaines, de construction éthique			
Mireille	JACQUESSON	Champagne-Ardenne	mireille.jacquesson@yahoo.fr
Développement d'un système interactif, immersif et 3D qui permet l'affichage de textes, images et vidéos sur des écrans flottants			
Agnès	JBEILY	Ile-de-France	agnes.jbeily@gmail.com
ADNOOS , plateforme ouverte pour le partage des données de consommation entre annonceurs et consommateurs			
Grégory	LAMOTTE	Languedoc-Roussillon	gregory.lamotte@gmail.com
IndepBox , système de gestion de l'énergie renouvelable produite sur site, sans batterie			
Xavier	LASZCZ	Ile-de-France	xavier.laszcz@gmail.com
HBOX , outil de contrôle des risques informatiques pour garantir la continuité de service			
Nicolas	MAISONNEUVE	Ile-de-France	n.maisonneuve@gmail.com
URBANDATA , développement d'un système d'analyse de données pluridisciplinaires pour la gestion de l'urbanisme			
Etienne	MATHÉ	Nord-Pas-de-Calais	etienne.mathe@gmail.com
HeavyM , logiciel de vidéoprojections interactives			
Alexandre	MONGRENIER	Haute-Normandie	alex.mongrenier@gmail.com
WID , procédé d'authentification et d'intégrité des bouteilles de vin			
Marc	MULLER	Picardie	marc@aspic-engine.com
Aspic , espaces sonores virtuels réalistes et interactifs			
Ludovic	NARAYANIN	La Réunion	ludo.nara@gmail.com
PROMPTO , logiciel d'analyse et de visualisation de données			
Dorine	OLEJNIK	Alsace	dorineolejnik@gmail.com
Wizzvet , plateforme de télé médecine vétérinaire utilisant un réseau social professionnel			
J.Christophe	PIRIOU	Languedoc-Roussillon	jc.piriu@conscilo.fr
LES ASSEAUCIES , solutions innovantes pour la gestion de l'eau potable			
Alexandru	PLESCO	Rhône-Alpes	alexandru.plesco@zettice.com
Zettice , logiciel d'aide au développement de circuits numériques pour faciliter la conception de composants de circuits numériques haute performance			
Christophe	RICHARD	Ile-de-France	chrísrichard.ipv@gmail.com
I.N.B. , création d'une identité numérique biométrique			
Samuel	RONSIN	Ile-de-France	sam.ronsin@gmail.com
Plateforme de création et de partage d'objets visuels numériques à base photographique			
Yannick	ROSELY	La Réunion	phileas98@hotmail.fr
REUNION SPOTTER , solution de gestion des risques environnementaux et de sécurisation des activités nautiques			
Ghjuvan'carlu	SIMEONI	Corse	gcsimeoni@gmail.com
Shower Hero , jeu de terminaux verseurs connectés, intelligents et autonomes pour une optimisation de l'utilisation de l'eau domestique			

Jean-Thierry TCHOUMOU Languedoc-Roussillon direction@laoviland.com
LAOVILAND, animation numérique d'images et projet d'automatisation créative animée

Jean-Michel TENKES PACA jm.tenkes@incas-itsec.com
Mistic [module individuel pour le stockage et la transmission de l'information confidentiel], conception d'un module individuel de sécurité pour la protection de l'information

Gaëlle ZIMMER Poitou-Charentes gaelle.zimmer@activkconnect.com
Good Morning Planet, développement d'un guide de voyage numérique et social



MÉCANIQUE & TRAVAIL DES MÉTAUX

Florian BOUCHER Basse-Normandie c.boucher71@laposte.net
Orthonova, nouvelle génération de prothèses de hanche pour les patients de moins de 65 ans

Emmanuel CURINIER PACA e.curinier@gmail.com
Projet F-REG, développement de solutions nouvelles pour la régulation des eaux pluviales

Antonin MAENO Ile-de-France antoninmaeno@gmail.com
OUR, développement d'un mobilier en kit à cintrer soi-même, personnalisable depuis une interface 3D en ligne

Tijani MESSAOUDI Franche-Comté tijani.messaoudi@free.fr
µLas3D, méthode d'usinage laser tridimensionnel multi-sources, multi-échelles et multi-matériaux

Aïssam MOUJOUJ Poitou-Charentes moujoud.ecleausia@gmail.com
100TOR, véhicule électrique à mobilité personnelle



PHARMACIE, SCIENCES DU VIVANT & BIOTECHNOLOGIES

Pierre AESCHIMANN Rhône-Alpes pierre.aeschimann@gmail.com
C2MI, la biologie de synthèse au service de l'environnement : capture et concentration de molécules d'intérêt

Nayme BEN AMARA Corse naym.benamara@naturebioextracts.com
Nature BioExtracts, extraction écologique de polyphénols antioxydants

Laurent BOITARD Ile-de-France laurent.boitard@espci.fr
DigiScreen, plateforme de criblage ultra-haut débit de microorganismes à fort potentiel industriel

Kawthar BOUCHEMAL Ile-de-France kawthar.bouchemal@u-psud.fr
EcoNano, microparticules et nanoparticules hyperconcentrées et non-toxiques pour l'industrie cosmétique

Laurent CALES Pays de la Loire cales.laurent@orange.fr
MALAH, mesure automatisée des lésions anatomiques hépatiques

Claude CARELLI Ile-de-France claudecarelli@yahoo.fr
REGULAXIS, médicament ciblant la régénération des tissus ostéo-articulaires

Christophe CAZAUX Midi-Pyrénées cazaux@ipbs.fr
BioManteia, biomarqueur pour une meilleure évaluation et un meilleur traitement des cancers du sein et du poumon

Eleftherios CHALKIADAKIS Nouvelle-Calédonie lefteri.c@hotmail.fr
Calédo-Biotech, production de biopolymères marins par biotechnologies bleues

Vincent	CHARPENTIER	Ile-de-France	vincent.charpentier@pasteur.fr
OncoMeVax , développement d'une plateforme rougeole versatile pour le traitement de patients atteints de mésothéliome			
Jean-Pierre	DAGNEAUX	Pays de la Loire	jpda@wanadoo.fr
D4Vet , modèles numériques interactifs d'anatomie 3D, opérables sur ordinateurs de bureau, portables et dispositifs mobiles			
Eric	DAREVILLE	Bourgogne	edareville@orange.fr
Production optimisée de spiruline fraîche			
Vassilis	DOUCAS [DOUKAS]	Ile-de-France	vassilis.doucas@chorobiology.com
IOCHOROS , développement de produits diagnostiques ou thérapeutiques en médecine translationnelle			
Sam	DUKAN	PACA	sdukan@imm.cnrs.fr
ECLICK , identification et dénombrement, spécifiquement et simultanément, de bactéries pathogènes cibles telles que <i>L. pneumophila</i> et <i>P. aeruginosa</i>			
Marie-Pierre	FONTAINE AUPART	Ile-de-France	marie-pierre.fontaine-aupart@cnrs-dir.fr
IuoDiagnosis , développement d'un dispositif automatisé d'aide au diagnostic basé sur l'analyse de la fluorescence			
Franck	GALLARDO	Midi-Pyrénées	franck.gallardo@itav-recherche.fr
Ciblage et validation d'une nouvelle génération de molécules à action antivirale par l'utilisation de la technologie ANCHOR			
Olivier	GEFFARD	Rhône-Alpes	olivier.geffard@irstea.fr
DIATOX (DIAGnostic in situ de la contamination chimique et de la TOXicité des milieux aquatiques), outils de diagnostic in situ de la contamination chimique et de la toxicité des milieux aquatiques			
Julien	GILLET-DAUBIN	Rhône-Alpes	gilletdaubin@gmail.com
Right Dose , méthode prédictive et personnalisée relative aux traitements anticancéreux			
Philippe	GUEDAT	Pays de la Loire	philippeguedat@gmail.com
UPR-SCREEN , modulation de la conformation et des interactions entre protéines pour le traitement de maladies neurodégénératives			
Sophie	GUÉNARD	Franche-Comté	sguenard@hotmail.com
GeneHome , développement de mutants bactériens pour la production de protéines recombinantes ou pour la dépollution des sols			
Patrick	HENRI	Ile-de-France	patrick.henri@endocontrol-medical.com
Valvopulse , dispositif de traitement ultrasonore non invasif des pathologies cardiaques			
Maxime	JAISSON	Rhône-Alpes	maxjaisson@yahoo.fr
ModJaw , solution matérielle et logicielle permettant la modélisation et l'animation 3D des arcades dentaires			
Gael	JALCE	Ile-de-France	gael.jalce@mifcare.com
Mifcare , développement de candidats médicaments pour le traitement de l'hypertension artérielle pulmonaire (HTAP)			
Marie-Gabrielle	JOUAN REBECCHI	Rhône-Alpes	mgi@bgene-genetics.com
BGene , développement d'outils en génie génétique bactérien			
Franck	LANHER	Ile-de-France	francklanher@yahoo.com
Lystance , développement d'un biomarqueur de la réponse immune anti-tumorale			
Julie	MAES	Ile-de-France	j.maes@hotmail.fr
Développement d'une encre et d'une crème spécifiques pour faciliter le détatouage			
Gregory	MARQUET	Midi-Pyrénées	gmarquet@stadetoulousain.fr
Outils de suivi et de contrôle des performances sportives et de préservation de l'intégrité physique			

Laurent	MOUSSEAU	Centre	laurent.mousseau@free.fr
ACE , développement de réactifs pour le monitoring de biomédicaments			
Olivier	NASTORG	PACA	olivier.nastorg@gmail.com
POTLESS , développement d'appareils respiratoires dédiés aux opérations de sauvetage en hyperbarie			
Stéphane	NAUDI	Languedoc-Roussillon	snaudi@hotmail.fr
BONE , puce électronique pour prothèse chirurgicale communicante			
Brigitte	ONTENIENTE	Ile-de-France	brigitte.onteniente@inserm.fr
PHENOCELL , cellules souches induites à la pluripotence (iPS) et cellules différenciées porteuses des mutations génétiques des maladies rares			
Mauricio	ORTIZ	Midi-Pyrénées	contact.wriha@gmail.com
WRIHA , solutions technologiques pour la rééducation fonctionnelle infantile			
Bernard	PAIN	Auvergne	bernard.pain@free.fr
DAMCMI , dispositif pour annuloplastie mitrale en chirurgie mini-invasive			
Ana-Monica	PAIS CORREIA	Ile-de-France	ana.correia@pasteur.fr
ExpressGene , développement de technologies d'analyse de l'expression génétique cellulaire pour l'identification de nouvelles cibles moléculaires			
Bertrand	PERRIN	Bourgogne	contact@bertrandperrin.com
STERNAL F20 , amélioration de la fermeture du sternum lors de la chirurgie cardiaque			
Sylvain	PERRUCHE	Franche-Comté	perruchesylvain@hotmail.com
SUPERMAPO , produit anti-inflammatoire polyvalent à visée thérapeutique			
Franck	RIQUET	Nord-Pas-de-Calais	franck.riquet@iri.univ-lille1.fr
KiBioS , conception, développement et optimisation de biosenseurs permettant le suivi de la protéine kinase			
Fanny	ROLET	Languedoc-Roussillon	f.rolet@antofenol.com
Développement et éco-production de solutions phytosanitaires naturelles à partir de coproduits de l'agriculture			
Marthe	ROUSSEAU	Lorraine	rousseam@gmx.net
StanSea , renforcement du capital osseux à l'aide d'un complément alimentaire à base de poudre de nacre			
Michaël	ROUSSEL	Auvergne	michael.roussel@univ-bpclermont.fr
HiveGreen , utilisation de polysaccharides sulfatés naturels pour le traitement de la nosémose des abeilles			
Pierre-Alain	RUBBO	Languedoc-Roussillon	par@omunis.com
Omunis , développement de kits innovants pour le diagnostic de la tuberculose humaine			
Mathieu	SERGET FERRERI	Corse	mathieu.s.f@anthelya.com
ANTHELIA , détection non invasive et en temps réel de la perte de masse graisseuse			
Frédéric	VARNAT	Limousin	frederic.vamat@theraxis-biotech.com
THERAXIS , solutions pour le diagnostic et le traitement des cancers par l'identification de biomarqueurs des cellules souches cancéreuses			
Bernard	VERRIER	Rhône-Alpes	bernard.verrier@ibcp.fr
i-Particles , formulation optimisée, éco-compatible et stable de principes actifs pour des applications en vaccinologie			

**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

1, rue Descartes
75231 Paris cedex 05

www.enseignementsup-recherche.gouv.fr

