

Deuxième concours national
d'aide à la **création d'entreprise**
de technologies innovantes



Remise des 6 prix spéciaux
Palmarès des 138 projets de création d'entreprise
Palmarès des 158 projets « en émergence »

Mercredi 20 septembre 2000

► **MINISTÈRE DE LA RECHERCHE**

Deuxième concours national d'aide à la **création d'entreprise** de technologies innovantes

Pour sa deuxième édition, en 2000, le concours national de création d'entreprise de technologies innovantes a enregistré 1805 dépôts de projets dans les délégations régionales du ministère de la Recherche et de l'Anvar.

Ce concours, doté de 200 millions de francs, soit le double de l'an dernier, s'inscrit dans le cadre des mesures mises en œuvre depuis trois ans, par le gouvernement, pour favoriser le transfert des résultats de la recherche publique vers le secteur productif (incubateurs d'entreprises et fonds d'amorçage, loi sur l'innovation et la recherche...).

L'Anvar est associée à cette démarche qu'elle soutient financièrement à hauteur de 30 MF. Elle assure également la gestion du concours.

Objectif

Ce concours a pour objectif d'aider des porteurs d'idée à se lancer dans un projet de création d'entreprise. Il offre le soutien et l'accompagnement nécessaires à la mise au point des projets et un financement éventuel pour le développement de la société après sa création.

Les domaines prioritaires sont : les biotechnologies, les technologies de l'information et de la communication, le multimédia notamment éducatif, l'automatique et la mécanique, les technologies liées à l'environnement, à la qualité et à la sécurité. Les projets s'appuient sur une recherche technologique et doivent se concrétiser, à terme, par la création d'une entreprise innovante et indépendante installée en France.

Jury

Les jurys régionaux sont constitués de chercheurs et de chefs d'entreprise. Le jury national est présidé par Jean-Louis Beffa, président-directeur général de la Compagnie Saint-Gobain.

Résultats

Des jurys régionaux ont sélectionné 380 projets qui ont été portés au niveau national. Le jury national a retenu 296 lauréats qui se partageront les 200 millions de francs de prix attribués par le ministère :

- **138 projets, pour lesquels la création d'une société** est possible à courte échéance. Leur dotation moyenne est de plus de 1 million de francs par projet, 13 d'entre eux bénéficient de la subvention maximale de 3 millions de francs prévue par le règlement du concours.

- **158 projets classés « en émergence »** recevront chacun une subvention d'une valeur moyenne de 230 000 francs.

- parmi ces 296 projets, **les six meilleurs** ont obtenu des prix spéciaux.

Prix spéciaux

● 1^{er} prix toutes catégories

Véronique BIENVENU,

37 ans, pour son projet de reconnaissances géotechniques en mers profondes.

● 2^e prix spécial

André CHOULIKA,

35 ans, Docteur ès Sciences, pour son projet d'ingénierie rationnelle des protéines.

● 3^e prix spécial

Jean CHATELLIER,

32 ans, Docteur ès Sciences, pour son projet Avidis, « des solutions pionnières pour la protéomique fonctionnelle ».

● Prix spécial « Jeune diplômé » : ex aequo

Erwann LA VAREC,

29 ans, jeune Docteur, pour son projet « WANY », kit robotique ludique ;

Arnaud COCHIN,

23 ans, étudiant à l'École supérieure de biotechnologies de Strasbourg (ESBS), pour son projet de ciblage de molécules thérapeutiques agissant sur des sites orphelins.

● Prix spécial « Thésard »

Imad SALLIT ,

28 ans, diplômé de l'UTC, en thèse au laboratoire de Génie mécanique pour les matériaux et les structures, pour son projet « Tribolinks ».

Parmi les lauréats en création-développement de cette année, 46 sont des lauréats en émergence du concours 1999, dont le projet a suffisamment mûri pour leur permettre d'envisager la création de leur entreprise à très court terme.

● Répartition sectorielle des projets lauréats

	% en nombre de lauréats	% en montant de subventions
Services informatiques	36 %	33,7 %
Biotechnologies et pharmacie	20 %	27,1 %
Electronique, télécommunications	19 %	19,9 %
Mécanique, chimie et matériaux	16 %	13,1 %
Génie des procédés	9 %	6,2 %

● Profil des lauréats

40 % sont docteurs
14 % sont ingénieurs
37 % sont issus de la recherche publique
Age moyen : 40 ans
33 % ont moins de 30 ans
19 % sont en recherche d'emploi

● Répartition régionale des projets lauréats

Les régions qui ont enregistré le plus grand nombre de projets/lauréats :

Ile-de-France	69
Rhône-Alpes	25
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	20
Midi-Pyrénées	19
Languedoc-Roussillon	19
Pays-de-la-Loire	18

● Contacts

- Ministère de la Recherche, Direction de la technologie
marie-christine.rodès@technologie.gouv.fr
<http://www.recherche.gouv.fr>
vaguemestre.dt@technologie.gouv.fr
- Anvar
Tél. 01 40 17 83 00
<http://www.anvar.fr>

Premier prix spécial



Région : Ile de France

Lauréat : **Véronique Bienvenu**

Age : 38 ans

Formation : Ingénieur Géotechnique Senior,
Mastère en génie parasismique de l'Université
de Canterbury, Nouvelle Zélande

Le projet

Créer une entreprise spécialisée dans les reconnaissances géotechniques en mer profonde.

C'est un nouveau concept d'outils – comparé aux outils rudimentaires existants – principalement destiné à prélever des échantillons (30 mètres de pénétration dans le sol) et à effectuer des mesures géotechniques jusqu'à 6000 mètres de profondeur d'eau.

Son originalité : une meilleure qualité d'échantillons, des prélèvements depuis les fonds marins sans remaniement, mise en œuvre à partir de moyens navals faciles à localiser, un positionnement précis du prélèvement, enregistrement continu de la pénétration et de la verticalité de l'outil dans le sol et enfin prélèvement d'échantillons gazeux.

Récemment breveté, c'est un outil unique sur un marché fortement monopolisé par un groupe hollandais. Les perspectives à court terme sont d'accéder à une part substantielle d'un marché en pleine évolution.

L'équipe

Véronique Bienvenu

Elisabeth Duvivier, 30 ans, *assistante de direction*

Julien Bessonart, 52 ans, *technique et opérations*

Les coordonnées

Véronique Bienvenu

9, rue Chante Coq - 92800 Puteaux

Téléphone 01 46 92 02 01 ou portable 06 07 61 61 92

Télécopie 01 46 92 08 07

vc.BIENVENU@wanadoo.fr

Deuxième prix spécial



Région : Ile-de-France

Lauréat : **André Chouluka**

Age : 35 ans

Formation : Docteur ès sciences en biologie
moléculaire du développement

Le projet

Collectis est une S.A. spécialisée dans l'ingénierie des génomes.

Collectis s'appuie sur une nouvelle technologie permettant la modification in vivo des séquences du programme génétique de toute cellule humaine, animale ou végétale : les méganucléases.

Cette nouvelle classe de « ciseaux moléculaires » rend possible la correction exacte de défauts génétiques sur les chromosomes de la cellule, sans adjonction de génomes viraux ou étrangers. Les méthodes actuelles de thérapie génique ou d'ingénierie des génomes in vivo ne peuvent pas ôter ou rectifier les séquences d'ADN chromosomiques mais se contentent de leur adjoindre des « béquilles génétiques » imprécises, au comportement et à la persistance aléatoire, et régulièrement mal tolérées par l'organisme. A l'inverse, les méganucléases permettent la réparation physique des gènes de la cellule par recombinaison homologue in vivo, situation idéale pour toute approche de thérapie génique ou d'ingénierie du génome.

Les méganucléases ouvrent une nouvelle ère dans la programmation des génomes.

L'équipe

André Chouluka

David Sour dive, 33 ans, École Polytechnique/Docteur ès sciences Virologie moléculaire

Arnaud Perrin, 38 ans, Docteur ès sciences en microbiologie génétique

Les coordonnées

André Chouluka

3, rue François Mouthon - 75015 Paris

Téléphone 01 45 68 80 40

Télécopie 01 45 68 84 53

chouluka@collectis.com

Troisième prix spécial



Région : Auvergne

Lauréat : **Jean Chatellier**

Age : 31 ans

Formation : Doctorat de biologie moléculaire
(Université Louis Pasteur, Strasbourg)

Le projet

Avidis est une « start-up » de biotechnologies, spécialisée en protéomique fonctionnelle, qui sera localisée au Biopôle Clermont-Limagne.

Avidis a comme objectif de développer des technologies indispensables à l'industrialisation des produits recombinants. Le portfolio des technologies innovantes d'Avidis, absolument uniques et validées (protégées par 15 brevets), permet de produire des protéines recombinantes correctement repliées et fonctionnelles dans la bactérie E.coli. Ces protéines seront alors utilisées en thérapie et serviront à la mise au point de médicaments, d'anticorps, de tests de diagnostic, de bio-puces et de vaccins.

Avidis aura une activité de R & D consacrée au développement de tous les produits issus de ces technologies (quatre contrats en cours de négociation avancée) et une activité de services qui utilisera ces produits pour les applications des clients.

L'équipe

Jean Chatellier

Fergal Hill , 37 ans, Génétique et virologie moléculaire

Sylvain Arnould , 29 ans, Biochimie

Les coordonnées

Jean Chatellier

79, rue de la Tuilerie - 63730 Les Martres-de-Veyre

Téléphone 04 73 39 90 79

Télécopie 04 73 39 90 79

jean-chatellier@wanadoo.fr

avidis@nat.fr

<http://www.avidis-fr.com>

Prix spécial « Jeune diplômé »



Région : Languedoc-Roussillon

Lauréat : **Erwann Lavarec**

Age : 29 ans

Formation : Docteur en robotique

Le projet

C'est un petit robot capable de jouer, avec les enfants, d'exécuter quelques tâches ménagères, et pourquoi pas un peu de gardiennage ! C'est une idée originale, une équipe de jeunes docteurs en robotique du LIRMM (Laboratoire de Robotique d'Informatique et de Micro-électronique de Montpellier), l'a eue pour vous et aujourd'hui.

Avec leur leader Erwann LAVAREC, ils ont conçu un robot modulable baptisé PEKEE, et s'apprêtent à créer WANY, une start up hébergée par la pépinière d'entreprises CAP ALPHA de Montpellier. En 1999 et en 2000 ils ont été lauréats du concours national de création d'entreprises innovantes.

Depuis un prototype a vu le jour, une équipe de partenaires solides s'est constituée, une étude de marché prometteuse a été menée et la phase de pré-industrialisation est amorcée. Après une première étape de test commercial, ce petit robot sera principalement diffusé via Internet, sans pour autant négliger certains circuits prestigieux de la grande distribution nationale. La jeune entreprise envisage sereinement un chiffre d'affaires passant de 40 MF en 2002 à 80 MF en 2003 : saga d'un rêve d'enfant devenu aujourd'hui un projet réaliste et fort prometteur.

L'équipe

Claude Jacquemin , 55 ans, Pdg de Qualiflow S.A., conseil en stratégie

Emmanuel Matéo , 29 ans, Ingénieur en mécanique, docteur en robotique, responsable internet, responsable commercial et achat

Pierre-Emmanuel Thuret , 31 ans, Directeur commercial de Datacomsys

François Pierrot , 39 ans, Chargé de recherche CNRS, conception mécanique

Laurent Tremel et **Raphael Bini** , 29 ans, Ingénieurs électroniques, responsables conception électronique

Denis Montillet , 32 ans, Ingénieur CAO-DAO, docteur en robotique, responsable simulateur 3D, design

Les coordonnées

Erwann Lavarec

117, Place Thessalie - 34000 Montpellier

Téléphone 04 67 65 83 46 - Télécopie 04 67 65 83 46

lavarec@lirmm.fr - <http://www.wany.org>

Prix spécial « Jeune diplômé »



Région : Alsace

Lauréat : **Arnaud Cochin**

Age : 24 ans

Formation : Ingénieur

La société

Le projet FLUO est un projet de création d'entreprise dans le domaine des biotechnologies et de l'industrie pharmaceutique. Il est fondé sur l'exploitation d'une méthodologie originale et brevetée de criblage à haut débit de molécules biologiquement actives. L'objectif est d'identifier des molécules thérapeutiques exerçant leur action sur des récepteurs orphelins. FLUO a pour perspective d'offrir son expertise, en 2002, aux grands laboratoires pharmaceutiques.

L'équipe

Arnaud Cochin

Jean-Luc Galzi , 40 ans, *Biochimiste - biologiste*

Marcel Hiber t, 44 ans, *Chimiste*

Franç Pattus , 50 ans, *Chimiste - biologiste*

Christelle Franchet , 34 ans, *Biologiste*

Patrick Vincent , 45 ans, *Ingénieur agronome*

Les coordonnées

Arnaud Cochin

ESBS - UPR 9050 CNRS

Parc d'Innovation - boulevard Sébastien Brant

67400 Illkirch Graffenstaden

Téléphone 03 88 65 52 31

Télécopie 03 88 65 52 98

arnaud.cochin@esbs.u-strabg.fr

Prix spécial « Thésard »



Région : Picardie
Lauréat : **Imad Sallit**
Age : 28 ans
Formation : DEA/DESS

Le projet

Les problèmes de l'usure ou de la lubrification peuvent avoir comme conséquence de réduire la durée de vie d'un outil ou d'un composant, par conséquent d'un système mécanique. Une analyse tribologique permet de trouver la meilleure solution à un problème d'usure ou de lubrification.

TRIBOLINKS, dédié à la tribologie*, se positionnera dans le domaine de la mécanique et plus particulièrement dans les secteurs de l'usure, des frottements et de la lubrification. Les deux axes majeurs de TRIBOLINKS sont :

- concevoir, réaliser et commercialiser des tribomètres (appareils destinés à mesurer les phénomènes de frottement),
- offrir des services ciblés d'expertise et de conseil aux entreprises pour augmenter la fiabilité, la sécurité des pièces mécaniques en contact et ce, dans tous les secteurs de l'industrie (par exemple : mise en forme des matériaux, automobile, machine agricole, marine, aéronautique).

* La tribologie est l'étude de l'interaction des surfaces en contact et en mouvement relatif par frottement, usure et lubrification.

L'équipe

Imad Sallit
Caroline Richard, 35 ans, *Maître de conférences*

Les coordonnées

Imad Sallit
3 Square Camille Saint-Saëns, APT 116
60200 Compiègne
Téléphone 03 44 86 94 79
Télécopie 03 44 30 48 13
imad.sallit@utc.fr

Alsace

Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Eric BRENDLE	1967	Service d'analyse des propriétés superficielles des solides divisés
Florian GEORGE	1969	Développement de molécules colorantes à partir d'anthocyanes
Thierry REVERDI	1964	Développement d'appareils de récupération et de tri des déchets des distributeurs de boissons
Hung TRAN	1954	Développement d'un service aux entreprises pour le développement de leurs outils Internet

Aquitaine

Jérôme BESSE	1967	Minextab Technologies
Luc DE MOUSTIER	1957	Produits d'emballages utilisant le pop corn éclaté
Marc DOLATKHANI	1967	Matériaux polymères appliqués aux sciences du vivant
Vladimir SORRET	1971	Sites web-information, communication, achats en ligne – téléphonie mobile

Auvergne

Jean-Yves BERTHON	1960	Molécules naturelles, bio-informatique et Découverte
Philippe BRETTE	1963	CLERAD, conception, fabrication et diffusion d'un appareil manuel fondé sur la détection pour application médicale et industrielle
Jean CHATELLIER	1968	Avidis « Des solutions pionnières pour la protéomique fonctionnelle »
Delphine MEUNIER	1975	Développement d'un balai à usage unique pour nettoyer les cuvettes des toilettes 100 % biodégradable
Patrick TEULET	1962	Procédé innovant de phototypage rapide par frittage laser de poudres. Dépollution des sols par voie technologique

Basse-Normandie

Julien TROQUET	1975	Création de l'entreprise BIOBASIC ENVIRONNEMENT
Jean-Luc LAMBERT	1961	LPV Technologies certification de logiciels
Lorenzo SERRA	1969	Création d'un logiciel d'analyse et d'interprétation des mesures en forage de puits

	Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
 Bourgogne	Eric ALLIOT	1959	Concepts et applications spécifiques antivibratoires
	Sylvain QUIDANT	1972	Conception et réalisation de véhicules automobiles en matériaux composites
 Bretagne	Christian CRICKX	1967	Développement d'une solution de services Interactifs sur réseaux privés
	Francis GALIBERT	1934	Production de cartes génomiques de plantes ou d'animaux et services associés
	Mohamed HIMDI	1963	Création d'une entreprise de développement et de production d'antennes Tridimensionnelles.
	François LLOBREGAT	1947	Conception d'un prototype de véhicule automoteur pour le nettoyage des plages
	Laurent STOFFEL	1969	Développement d'un système d'analyse de fichiers de journalisation (logs)
	Jean-Yves TOBIE	1962	Création d'une société développant des matériels automatisés de lavage et de désinfection destinés à l'industrie agroalimentaire
	Frédéric VERGINE	1967	Développement d'outils et services adaptés à l'exploitation des réseaux de télécommunications mobiles
	François ZISERMAN	1963	Création d'une entreprise destinée à la réalisation d'outils de publication multimédia multiterminaux
 Centre	Christian CHICAUD	1953	Serveur de dossier médical de seconde génération
	Eric GUILLAUME	1957	Projet visant à fournir aux professionnels de la restauration une pomme épluchée, érogée, prétranchée et précuite conservable quatre semaines au réfrigérateur
	Jacques MIZRAHI	1946	Valorisation des boues d'émaillage
	Fabrice TROVERO	1962	Création d'une société de services en recherche biomédicale
 Champagne-Ardenne	Gilles BURYSEK	1962	TRAINY.NET
	Rodolphe MARGRAFF	1941	Purification de biomolécules par CPC
	Gilles PRIMOT	1953	Procédé de soudure assisté par vision
 Corse	Roch-Bernard FONTANA	1953	Fabrication et commercialisation de systèmes automatisés de suivi de la vinification
	Jean-Paul MILLET LAGE	1953	Création d'un concept de parfumerie cosmétique
 Franche-Comté	Fabien MERCELAT	1967	Laboratoire d'essais pour les microtechniques et électrotechniques
 Guadeloupe	Laurent SEAUVE	1967	Industrie des énergies renouvelables en Guadeloupe
 Haute-Normandie	Tanguy GRIFFON	1975	Outil de transaction commerciale électronique
	Dominique TRELUYER	1953	Création d'un moteur de recherches régionales

Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Samy BEN REJEB	1971	Trousse de dosage de la contamination alimentaire par immuno analyse
Véronique BIENVENU	1962	Outil de prélèvement et mesure des sols marins en eaux très profondes pour proposer des services de reconnaissances géotechniques offshore ou pour travaux maritimes.
Antoine BLANC	1960	Service de soutien scolaire, personnalisé, tutoré et interactif destiné aux jeunes de niveau collège et lycée
Nicolas BODIN	1973	Léonardi, outil de développement de postes clients Java pour des applications en télécommunications (mobiles, internet)
Frédéric BOUILHAGUET	1968	Téléphonie sur internet logiciel MPEG-4
Patrick CHANUDET	1964	Egonetworks : développement du produit Colias, solution architecturée en client-serveur de gestion d'absences du poste de travail
Claude CHASSERIEAU	1946	Cartes de test pour micro-électronique
Gaël CHATELAIN	1970	Site de post production sonore sur site internet
André CHOULIKA	1965	Ingénierie rationnelle des génomes
Bruno COURTY		Le zyglo, convertisseur monétaire franc-euro
Alain Roger DENES	1947	Détecentral : réseau de télégestion de l'éclairage public par radio- transmission. Extension de son utilisation à la gestion de tous types d'équipements urbains, et à la communication intra/inter urbaine
François DENEUX	1963	Vecteur basé sur l'utilisation d'anticorps pour cibler les cellules pathogènes, utilisable en thérapie (traitement des maladies graves : cancer, sida, maladies infectieuses, ou vaccination)
Olivier GALLOUIN	1960	Jooker : site de services au e-commerce, via l'attribution de points pour développer les ventes et fidéliser les internautes
Stéphane GAULTIER	1963	Manuels scolaires multisupports : livre réduit à 30/50 pages accompagné d'un cd-rom et d'un site internet. L'offre est transposable sur les terminaux « livres électroniques »
Gérard GUEDJ	1963	Solution de couplage téléphonie informatique et bureautique
Frédérique GUYOT	1969	Service de « design sonore » aux entreprises fabricants d'objets sonores
Jörg HAGER	1964	Plateforme génomique pour maladie multi-fonctionnelle
Eric JEUX	1966	Moteur de recherche adaptable au wap
Joël JOURNAUX	1950	Outil logiciel de compression/décompression d'images animées à la norme MPEG2, basé sur des algorithmes mis au point par les créateurs
Luc Julien LAFORETS	1960	POLLEN : outil de génération HLM à partir de code UML
Patrick LANQUETIN	1961	Distribution de services stratégiques

Ile-de-France

Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Jean-François LARUE	1963	Système de mesure portable permettant le contrôle précis et sans contact de la géométrie et de la position d'objets contenus dans un volume de mesure
Hervé LAUMONIER	1971	Logiciels de collaboration mutuelle sur internet
Sabine LE GOUVELLO	1956	Site de formation pour médecins généralistes
Sacha LOISEAU	1970	Tomographie laser pour diagnostic médical
Jacques MALLET	1945	Traitement des maladies neurologiques par thérapie génique
Paul Philippe PERDRIEU	1971	Plate forme de développement du site internet orientée objet
Lionel Paul PILLET	1963	Le 1 ^{er} marché électronique des professionnels de la communication
Stéphane ROGEAU	1976	Solution Linux d'interaction sécurisée avec les bases de données de l'entreprise
Bernard ROQUES	1945	Pharmacologie inverse
Alain SACQUET	1958	Outils et conseils de nomenclature fonctionnelle et technique de logiciels
Jacques SEGUIN	1956	Mise au point d'un Stent radioactif pour le traitement des maladies cardiovasculaires
Thierry Robert SINDZINGRE	1963	Equipeement industriel de traitement de surface utilisant une technologie plasma innovante fonctionnant à la pression atmosphérique
Arnaud SIRAUDIN	1966	Logiciel expert pour l'assistance des clients au cours du processus d'achat
Eric SITBON	1962	Système de fermeture de vêtements et chaussures
Bruno STEUX	1973	Logiciel de prototypage d'application multi-capteurs
Ferechteh TEHERANI	1964	Développement, fabrication et ventes de couches minces de ZnO, composant semi conducteur synthétisé par ablation laser
Dominique VARDEJO	1964	Télé surveillance via internet
Nicolas VASSEUR	1955	Station d'effets spéciaux sous Windows NT
Eric TROMEUR	1957	Cyberbus, dispositif multimédia mobile pour la promotion, l'animation et la formation aux nouvelles technologies à La Réunion
Norbert BENATTAR	1963	« BIOPEP » nouveaux outils diagnostics et synthèse de peptides pour les domaines de l'hémostase et de la thrombose
Charles BOROWY	1960	« NETEX » plateforme de médiation via portail internet pour professionnels des fruits et légumes
Albert BRAKHA	1962	Plateforme logicielle CTI - solution intégrée pour centre d'appel
Stéphanie GOTTLIEB-ZEH	1973	« TECHSIA GEOSCIENCES » services dans le domaine des géo-sciences

La Réunion

Languedoc-Roussillon

● **Limousin**

● **Lorraine**

● **Martinique**

● **Midi-Pyrénées**

Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Olivier GUILBAUD	1968	« Wicom Technologies » technologie de communication sans fil pour services professionnels
Sylvain HOEBANX	1977	« NANOLEDGE » production et commercialisation de nanotubes de carbone
Erwann LAVAREC	1971	« WANY » kit robotique ludique
Bernard THIERCELIN	1943	« NMR Tec » centre d'expertise dans le domaine de la RMN
Vincent CARRE	1970	Identification et comptage rapide des contaminations microbiennes dans les aliments
Jean-Baptiste LEGER	1969	CASIP : conception assistée pour la sûreté industrielle et la productivité
Jianyang ZHOU	1969	Programmation par contraintes pour la planification et l'ordonnancement
Patrick JUNG	1962	V'J Conteneur, dispositif universel contre l'effraction des portes de conteneurs
Eric LEROY	1960	Création d'un logiciel et d'un portail internet dédié au commerce b to b de l'image
Victor MONLOUIS BONNAIRE		Multimad, plateforme multimédia adossée à un service de commerce électronique
Bertrand AUBE	1948	De la photo à la maquette en 3D
Raphaël BOLINCHES	1968	Elaboration et micro-usinage de matériaux polymères par plasma
André CABARBAYE	1954	CAB INNOVATION : développement et édition de logiciels dans le domaine de la sûreté de fonctionnement et d'optimisation
Jean-Pierre CHRISTIE	1953	Wallace, solution 100 % on-line de test de performance de site web
Eric DEVIC	1966	GTP Technology : production de protéines recombinantes
Christophe FURGER	1964	Procédé de criblage moléculaire pour l'industrie pharmaceutique
Abdelhakim KHARRAT	1961	Biologie combinatoire et outils de biologie moléculaire pour thérapie génique et criblage
Christophe LARRE	1970	Les dendrimères phosphorés : nouveaux polymères aux applications multiples
Jean-Paul LAUMOND	1953	KINEO. L'informatique du mouvement
Joseph SARRIAS	1962	MARION : élaboration et commercialisation de matériaux et bio-matériaux nanométriques destinés aux applications électroniques et au traitement de surface

Nord- Pas-de-Calais

Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Anselme DEWAVRIN	1972	Logiciel informatique permettant de créer des commandes vocales
Laurent DUPIRE	1969	Société de services en protéomique
David GIBON	1967	Développement, production de produits pour améliorer la chaîne de soins aux patients
Jean-François KULIK	1960	Technologies d'intercommunications pour l'hospitalisation à domicile
Franck ROUAIX	1961	Développement diagnostic et thérapeutique des amyloses

Provence-Alpes- Côte-d'Azur

Michel DURANTE	1963	SPIGAO : Serveur professionnel Internet pour gestion d'appels d'offres
Javier GARMENDIA-TORRES	1973	BEEMIND : outil de développement de solution de gestion de connaissance
Hervé GROUX	1962	Thérapie cellulaire dans le traitement des maladies inflammatoires
Franck LYONNET	1971	Mise en œuvre d'un service d'acheminement de contenu multimédia sur internet
Catherine PRIOUX	1958	Production d'implants médicaux
Frédéric VANDENBUSSCHE	1965	Procédé de fabrication de billes d'argile expansées destinées notamment au BTP

Pays-de-la-Loire

Annick BARTHELAIX	1947	Création de Nucléis, entreprise de développement de modèles de transgénèse et services associés
Martine BULETE	1960	Création de l'entreprise BIOSENS autour d'un nouveau concept de pansement autologue destiné au traitement des plaies chroniques et aiguës
Antoine CHAIGNEAU	1964	Internet-sport : produit clé en main pour clubs de sport comprenant un logiciel de gestion, un site internet et une prestation de règle publicitaire
Pascal DAGUIN	1969	SSI spécialisée dans la réalisation d'applications scientifiques, imageries, bases de données, outils d'analyse pour le domaine médical
Pierre ELISSALDE	1963	Création d'une société de développement de logiciels dédiés à la pêche commerciale, génération de cartes bathymétriques et visualisation en temps réel et en 3D de la position et de la géométrie du chalut
Jean-Paul FOURNIER	1957	Nouveau concept de prise en charge et d'amélioration de capacité d'écoute

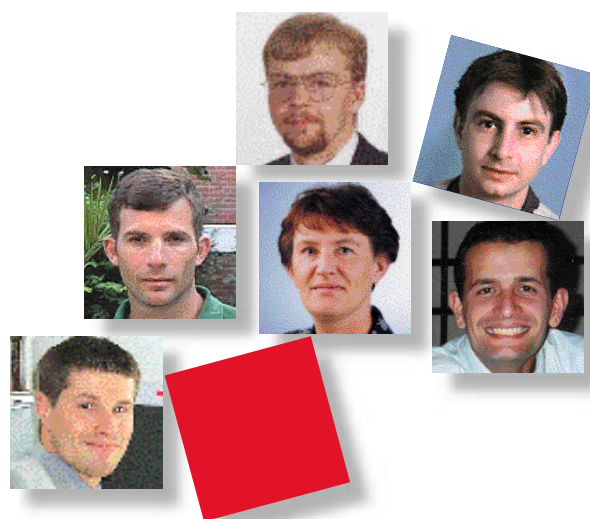
Picardie

Félix FLORIO	1941	Procédé mobile de traitement des boues de peinture
Alexandre HARKOUS	1967	AMSYS SOFTWARE : spécialisée en E-Business Intelligence dans le domaine de l'Asset Management
Jean-Marc LOIRE	1951	Portail destiné aux professions de santé : isanté.fr
Imad SALLIT	1972	TRIBOLINKS

**Poitou-
Charentes**

Rhône-Alpes

Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Rémi CHOLLET	1974	Bateau à moteur avec coque en « W »
Arnaud CARLOTTI	1961	Carte d'identité moléculaire des micro organismes
Antoine CHASTEL	1941	EGORE téléexploitation et télégestion pour éclairage artificiel
Gérard Michel DUMOUTIER	1946	BODY tissus techniques équipés de capteurs électroniques
Constantino FIORI	1951	SECRET : prestations de sécurisation de contenus numériques
Bruno FLAMENT	1965	Microsystèmes de mesure de position et d'orientation d'objet
Clémentine GALLET	1974	Développement du procédé d'enroulement filamentaire
Joseph GOLCHEH	1957	Murs de soutènement écrans phoniques
Alexandre GUICHARD	1971	TOCK TOOL moules pour la transformation de composites
Peter HOGHOJ	1967	XENOCs optiques pour la lithographie extrême UV
Xavier HUGON	1959	NIREYE : fabrication de composants Opto électroniques
Patrick Louis MOTTIER	1954	OPSITECH fabrication et vente de composants optiques
Renaud Olivier NALIN	1967	Transfert des biotechnologies à l'environnement
Eliane SOUTEYRAND	1954	ROSATECH : fabrication de puces ADN



	Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Alsace	Arnaud COCHIN	1976	Criblage de molécules thérapeutiques agissant sur des sites orphelins
	Abdessamad SEDDAS	1964	Outil de diagnostic des pathogènes en agriculture et production d'anticorps.
Aquitaine	Vincent BENGOLD	1969	Pixels et grains d'argent
	Sylvain CAILLET	1969	Gestion de documents électroniques par internet
	Eric CASTOR LELAURAIN	1961	Bois malléable
	Marc CIROU	1954	Idéochoc-Chocolalg
	Marie-Christine HAAZ	1969	DIGEM : différentiel génome expression modulation
	Francis LACOMBE	1953	Création Cresmab
	Cédric RICARD	1974	Développement et commercialisation de logiciels dédiés à la musique
	Elie SLOIM	1968	Développement d'outils innovants dans l'évaluation de la qualité internet
Auvergne	Nacer BENMANSOUR	1959	Conception d'une cabine médicalisée
	Nils FERRAND	1969	V-Guide, un pays en poche
	Gilles PITIOT	1964	LIPOCAL : développement de produits dans le domaine de la pharmacologie, des odeurs et de la nutraceutique
Basse-Normandie	Cyril BENHAMOU	1971	OPTIC'AP : développement et commercialisation de capteurs optiques innovants
	Franck CALLEBERT	1966	Vector advanced surface technologies : développement de procédés nouveaux pour le traitement de surface polymères par la technologie des plasmas froids de post-décharge

● Bourgogne	Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
	Ludovic GASNE	1969	Progiciel de gestion intégré destiné au secteur de la mécanique
	Jean-Pierre GOUDONNET	1942	NANOGRAPH
● Bretagne	Serge GRYGOROWICZ	1967	Gamme d'actionneurs pneumatiques et électriques ultra-compactes
	COSQUER	1965	Transfert, validation et développement d'un système multicapteurs d'acquisition de données physiologiques pour la sécurité ou le suivi des personnes
	Quentin GALLET	1974	Développement d'une gamme d'outils logiciels de manipulation vidéo
	Benoît JOUAN	1961	Développement de compléments nutritionnels à base de lactokine et protéines laitières à haute valeur ajoutée
	François LEBOURDAIS	1975	Développement de pastilles thermo-sensibles permettant un contrôle de la chaîne du froid
	Wahib MAHANA	1956	Conception et production de réactifs spécifiques des signaux d'activation et des biomarqueurs du vieillissement cellulaire et tissulaire
	Jean-Jacques ROUILLARD	1958	Centre de télé-entraînement permettant entraînement sportif et remise en forme à distance
	Mikaël SALAÜN	1972	Développement de composants de téléphonie IP
● Centre	Daniel BOUT	1940	Vaccins anti-infectieux et vaccins anti-tumoraux
	Alain LE PAPE	1951	Imagerie des médicaments et développement pharmaceutique
	Anita GALLOIS	1969	Adaptation de la culture in-vitro de végétaux
● Champagne-Ardenne	Laurent MOUGEL	1970	Anticorps/quantum dots
● Corse	Ange CANANZI	1968	Production industrielle de plats cuisinés régionaux sous vide pour rayons traiteurs des GMS
● Franche-Comté	Laurent FUMEY	1961	Site internet d'évaluation en vue de formations individualisées
	Charles JANIER DUBRY	1967	Système numérique et informatique de traçabilité de produits alimentaires
	Henri PORTE	1960	Modulateurs électro-optiques rapides pour télécommunications optiques
	Louis FAHRASMANE		Jucann'technologies : un jus frais, une boisson énergétique, un concentré d'applications
● Guadeloupe	Nathalie MINATCHY		Valorisation industrielle des bananes de second choix

Haute-Normandie

Ile-de-France

Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Jacky BEUCHER	1971	Plate-forme de cartographie et de l'information géographique sur internet : projet intercarto.com
Serge MANTION	1956	Terres cuites allégées
Yann ROUX	1966	Développement d'un concept innovant d'hydrofoil et offre en prestations de service dans le domaine naval
Mohamed ABINA	1963	Génération de vecteurs recombinants à la demande et développement en immunothérapie anti-cancéreuse
Fabien BECKERS	1973	Guidage tactile pour non voyants
Karim BENJELLOUN	1975	Paiement sécurisé sur internet par carte prépayée
Julien BLANCHARD	1975	Logiciel de réalité virtuelle pour formation pratique en odontologie
Bruno BOUVARD	1970	Offre de services aux entreprises permettant de rendre leur réseau local compatible avec une amélioration et une optimisation des coûts réseau
Samuel BUCOURT	1967	Instrumentation pour la mesure de l'œil
Franck CANU	1967	Module multimédia pour enfants
Olivier CASULA	1969	Développement d'un système multi-éjecteurs pour fabrication de puces à ADN
Raynald de LAHONDES	1972	Banque de données en réseau
Christian DUNIS	1953	Aide à la décision d'investissement en ligne
Christophe DUPONT	1971	Kit de dosage de composés chiraux par méthodes immunologiques
Patrick DURAND	1970	Système d'analyse des génomes
Jean-Christien FAVREAU	1952	Ecrans souples et tactiles
Bertrand FOURQUET	1967	Pistolet acoustique pour mesure de viscosité
Benoît GELI	1975	Plateau de fromage réfrigérant
Bertrand GUIHENEUF	1972	Interface graphique puis mobiles
Hervé LE COROLLER	1971	Nacelle gyrostabilisée pour prise de vue
Fabienne MANGIN	1961	Appareil de mesure pour géomètre
Vincent PAUMIER	1969	Service à partir de la base de données géoréférencées constituée grâce à un outil de leur conception, orientée informations sur les services et commerces de proximité
Nane PEHUET	1950	Dépollution et décontamination bactérienne de l'air et de l'eau
Bertrand PIERRON	1963	Acquisition d'images grande vitesse

Ile-de-France

Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Xavier QUILLIET	1969	Diagnostic génétique de l'ostéocondrose disséquante du cheval
Didier-Claude RABAUD	1965	Système de communication et de localisation sans fil pour réaliser un système dédié à une entreprise ou un lieu public permettant de faire de la téléphonie, contrôle d'identité, suivi de position des personnes, transmission d'informations
Anne-Cécile RIMANIOL	1968	Secyt : valorisation industrielle des propriétés des cytokines, dans les secteurs agro-alimentaire, cosmétique et pharmaceutique
Emmanuel SCHWARZ	1975	Logiciel de navigation pour aveugles
Pierre SORRIAUX	1945	Dispositif d'avertissement d'éloignement d'objets
Frédéric TRIEBEL	1954	Un adjuvant biologique (LAG-3) de vaccination destiné à la vaccination thérapeutique, soit la vaccination de sujets cancéreux ou porteurs d'un micro-organisme intra-cellulaire du type virus, parasite ou bactérie, Nouvel adjuvant de vaccination LAG-3
Philippe VERNOUX	1968	Capteur à oxygène, pile à combustible
Jean-Marc VICTOR	1959	Micro-laboratoire pour PER In site
Frédéric VILLAIN	1971	Plate-forme matérielle d'accessibilité et de contrôle à distance

La Réunion

Henri DUPUIS	1968	Construction de voiliers pliables et munis de foils destinés à la régate et aux raids sportifs en mer
Pierre LEROYER	1955	Capture d'images 3D automatisée au service du secteur de l'animation et de la com

Languedoc-Roussillon

Paul COUDRAY	1965	« CLOE » - conception et fabrication de circuits optiques intégrés pour applications réseaux et télécom
Paul COUDSI	1953	Production de jeux informatiques modulaires pour enfants
Jean-François DAURES	1972	« VISION » - sanitaires autonomes et auto-nettoyantes respectueuses de l'environnement
The Duc HUA	1966	Recherche et développement de nouvelles molécules anti-bactériennes
Jérémy LEGARDEUR	1975	Barre de contrôle de voile de traction
Jean-Pierre LOUBES	1963	« Sécurité des équipements agricoles »
Patrick MECHDAL	1963	« M.S.A. Technologie » - dispositif de surveillance des nouveau-nés
Francis NAVARRO	1960	Instrumentation biomédicale (drains chirurgicaux)
Frédéric PRIEUR	1963	« LASER MOVER », pupitre multifonctionnel pour fauteuil roulant destiné aux personnes à mobilité réduite

● **Limousin**

● **Lorraine**

● **Midi-Pyrénées**

Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Bernard RANC	1962	Stabilisateurs pour 2 roues
Pierre SOTO	1960	Fauteuil roulant pliable
Pascal MERIC	1957	Portail internet pour B to B dans le bois
Olivier SCHIAPPARELLI	1976	Dépôt de couches minces pour ablation laser
Michèle VERGNE	1972	Procédé de décontamination par micro-ondes pulsées
Karim BAINA	1976	Télé-plate-forme d'aide à l'information, à la formation et au diagnostic en biologie
François CUNY	1972	Visualisation de services Provider
Philippe de DONATO	1958	Authenticité et origine des émeraudes
Gilles GALICHET	1965	Fauteuil d'aide à l'autonomie à la manutention aux soins.
Alain HAUTCOEUR	1966	Production de composants ultra-minces en alliage à mémoire de forme
Hubert LAGRANGE	1973	Des biotechnologies appliquées à la production de nouvelles plantes
Thomas MOUSSEAU	1973	Création d'un outil de diagnostic de la pollution par les produits phytosanitaires
Guillaume TENCA	1979	In Cyto Tox : services de tests, matériels et systèmes de tests pour l'évaluation in vitro de l'innocuité de produits finis en cosmétique et pharmacie
Laurent VELNOM	1975	ACTARUS : industrialisation et commercialisation de systèmes de mesure en continu de la température de coupe en usinage
Jean-Thierry WINSTEL	1970	Naturalia.com
Sébastien ARIES	1972	Société de conseils et d'analyses en chimie de l'environnement
Philippe CABARBAYE	1957	Cyb technologie : système d'aide à la décision par la représentation cartographique
Michel DELAU	1952	H et C : nouveau concept de distributeur automatique instantané de glaçons
Stéphane GIBOUT	1972	Bibliothèque d'appliquettes à usage pédagogique
Cécilia MATEU-BAREL	1977	CRUD & VORE : nouveau concept de conservation des végétaux
Ralph PELAMOURGUES	1963	FALADO.COM : enseignement à distance de musique assistée par ordinateur
Daniel SAMAIN	1950	Biobarrière SA : développement et commercialisation d'une nouvelle génération de matériaux

**Nord-
Pas-de-Calais**

Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Philippe SOULIE	1959	Dispositif de lecture tactile
Mathieu VERON	1974	Composants informatiques pour jeux vidéo
Sébastien AMBELLOUIS	1972	Carte numérique d'acquisition et de traitement d'images
Gilles CAMPISI	1967	Portail internet de formation chirurgicale
Daniel CAMUS	1946	« MERMOZ », Ingénierie de médecine du voyage
Catherine JACQUES	1974	CD ROM « Le Prof » - programme de révision originale en français
Guillaume LEYMONERIE	1967	Micro-technologies de l'essuyage
Xavier MARECHAL	1973	Cartographie des altérations de la muqueuse gastro-intestinale par imagerie
Olivier PASCAL	1973	Géométrie de tube d'échangeur de chaleur

**Provence-Alpes-
Côte-d'Azur**

Philippe BAUMARD	1968	Système expert d'intelligence économique
Cédric BEGON	1972	Appareil d'analyse microbiologique, lecteur de contaminants microbiens par fluo
Sylvain BOUGNOUX	1970	Site culturel sur internet et CD ROM
Eric BOUTIN	1966	Moteur de recherche sur internet
Olivier BROUSSAUD	1966	Application d'une technologie « MODDEL » en matière de galénique
Lucien DONADIEU	1927	MAGNETICA : logiciel de calcul du champ magnétique
Benoît DONAZZON	1972	Inertage de déchets industriels dans des céramiques froides
Jean-Luc DUGELAY	1965	Tatouage multimédia
Olivier FARCOT	1949	Valorisation de l'olive
Thierry MANRIQUE	1963	Système permettant la filtration des e.mails
Hervé QUENOL	1971	Appareils de mesure et transmission de données dans le domaine météorologique
Emmanuel ROBERT	1970	Capteur incrémental optique pour mouvements rotulants
Stéphane TISSERAND	1971	Analyse et contrôle des milieux colloïdaux par voie optique
Alain TISSIER	1964	LybroPhyt : procédé de génétique inverse mis au point par le CEA

Pays-de-la-Loire

Han ATALAY	1964	Spectrophotomètre Raman portable : mise au point et développement
Philippe CROGUENNOG	1972	Développement de nouveaux substrats pour la microscopie optique

Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Jean-François GESTIN	1961	Étude de faisabilité d'une société de R&D spécialisée dans la mise au point d'agents destinés au radio-immunodiagnostic et à la radio-immunothérapie
Edouard GOUIN	1965	Création d'une banque de tissus porcins (particulièrement cellules à insuline) destinés à l'endocrinologie, l'immunologie et en perspective la xénogreffe
Jean-Jacques HULAUD	1953	Le cachet électronique. Authentification et certification des échanges sur internet
Marie-Annick LANGDORF	1962	Faisabilité de la création de As Tech, entreprise de services dédiés à l'horticulture
Emeric LONGIN-COIFFET	1971	Faisabilité de la création d'une entreprise autour d'un nouveau modèleur 3D
Dominique MICHON	1950	Développement d'un système automatique de stockage et de filage de palangres destiné à la pêche professionnelle
Paul MUNTEANU	1968	Entreprise spécialisée dans l'expertise et le développement logiciel de systèmes d'aide à la décision (intelligence artificielle) utilisant les réseaux bayésiens
Antoine PANETIER	1959	Mise en place d'une offre de formation professionnelle utilisant les NTIC
Pascale PERRIN	1961	SinFoBio : solutions informatiques pour la biologie
Gérald THOUAND	1965	Développement de biocapteurs bactériens luminescents pour la mesure et le contrôle de substances toxiques et de bactéries pathogènes (environnement, agro-alimentaire)
Salim BENMEDAKHENE	1967	Advanced Technologies of non destructive testing
Loïc GEERAERTS	1967	Système informatique d'aide à l'apprentissage scolaire et professionnel
Jean-Michel LEBEAULT	1938	Appareil et capteur de mesure d'activité et contamination microbiennes
Alain TUPET	1951	Réalisation de miroirs tendus légers
Christelle ANDRES	1973	Systèmes intégrés d'identification anthropométrique des individus
Mohammed BENAÏSSA	1958	Microbiologie de l'environnement
Martin DEFLINE	1974	Système de puissance artificielle sur bateaux
Pierre GOHAR	1959	Industrialisation de nouvelles applications du CO ₂ supercritique
Philippe GUE	1964	Réalisation et commercialisation de nouveaux façtages de murs en PVC

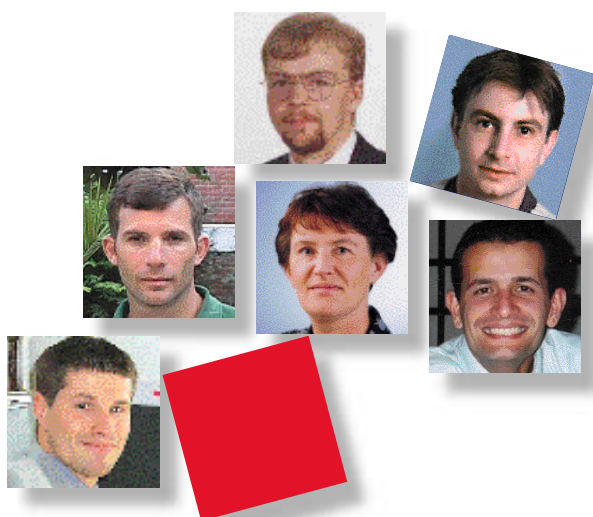
Picardie

Poitou-Charentes

**Polynésie
Française**

Rhône-Alpes

Prénom/Nom	Année de naissance	Intitulé du projet
Taivini TEAI		Mise au point et commercialisation de tests permettant la mise sur le marché de poissons exotiques considérés comme espèces à risques
Laurent BELLE PERAT	1974	L'AIGUILLE VERTE : édition de plantes rares
Hugues BIENAYME	1963	Produits services dans le domaine de la synthèse combinatoire
Dominique DARRACQ	1950	ARAVIS additifs pour usinage par électro-érosion
Eric LAROCHE	1977	LORKE système contrôle commande sous linux
Yvette LIENART	1945	Oligosaccharides à propriétés phytoactives
Jean-Philippe MINOT	1963	Véhicule de loisirs
Chahin PACHAI	1972	Traitement et analyse des IRM cérébrales
Edouard PASTOR	1957	HANDIGO.COM : création de sites pour les handicapés
Jean-Luc PUTHOD	1959	Capteurs de coagulation
Jean-Paul REBOUILLAT	1941	Traitement des circuits d'eau par procédé physique
Eric SAMAIN	1956	Procédés biotechnologiques de production d'oligosaccharides
Eric TEXIER	1961	Production et commercialisation d'un mustimètre numérique permettant de mesurer la teneur en sucre de moût de raisin pendant les opérations de vinification.



► MINISTÈRE DE LA RECHERCHE

Direction de la technologie

1, rue Descartes - 75231 Paris Cedex 05
Téléphone 01 55 55 89 20

<http://www.recherche.gouv.fr/technologie>

Mission de la communication

110, rue de Grenelle - 75357 Paris 07 SP
Télécopie 01 55 55 32 67