


Dossier d'information

LES RENDEZ-VOUS
DE **l'innovation**

BORDEAUX
mercredi 1^{er} décembre 2004

ANVAR
AGENCE NATIONALE
D'APPUI A LA RECHERCHE
INDUSTRIELLE

CDC 
Entreprises
GRUPPO CARIFE DEL DEPOSITO

INPI
INSTITUTO
NACIONALE DE
LA PROPRIETA
INDUSTRIELLE

Sommaire

| | |
|------------------|-----------|
| Programme | p 3 |
|------------------|-----------|

Entreprises intervenantes :

| | |
|---|-------------|
| ACI | p 4 |
| Actéon | p 5 |
| Aquinov | p 6 |
| Gaïa Converter | p 7 |
| Galia Gestion | p 8 |
| In-Fusio | p 9 |
| Lafon | p 10 |
| Lectra Systems | p 11 |
| Novalase | p 12 |
| Physica pharma | p 13 |
| Les acteurs de l'innovation en Aquitaine | p 14 |

Annexes

- L'Anvar, votre partenaire pour l'innovation
- Un nouvel ensemble au service des PME et de l'innovation
- CDC Entreprises, acteur majeur du capital investissement français
- Annuaire des participations 2004
- L'Institut National de la Propriété Industrielle

**LES RENDEZ-VOUS
DE l'innovation**



Programme

13h30 Accueil des participants

14h00 Ouverture par Alain Rousset, Président du Conseil régional d'Aquitaine
Introduction par Albert Ollivier, Président de CDC Entreprises

14h30 « **La continuité dans l'accompagnement de l'innovation technologique** »

Patrick Antoine, Directeur régional de la BDPME

Henri Huillet, Président de Gaïa Converter

Agnès Paillard, Directeur général adjoint en charge du pôle développement économique et emploi au Conseil régional d'Aquitaine

Jean-Luc Pognas, Président de Physica Pharma

Jean-Pierre Quinton, Délégué régional de l'Anvar Aquitaine

Quels sont les principaux acteurs régionaux de l'accompagnement et du financement des projets innovants ?

Quels sont les outils et services complémentaires mis à leur disposition ?

15h15 « **Les bonnes pratiques du financement en fonds propres de l'innovation** »

Yves Bardinet, Président de Galia Gestion

Isabelle Bébéar, Directrice d'investissements de CDC Entreprises – FP Gestion

Patrick Chabassier, Directeur général de Novalase

Giles Corbett, Directeur général de In-Fusio

Marie-Cécile Trillaud, Directrice de Aquitaine Création Innovation (ACI)

Quels sont les acteurs régionaux et nationaux du financement en fonds propres des entreprises innovantes ?

Pourquoi ouvrir son capital à des investisseurs en fonds propres ? Comment et à quel moment attirer les investisseurs ? Quels sont les critères de sélection et d'intervention des investisseurs de proximité ?

16h00 Pause

16h30 « **Grandir avec la propriété industrielle** »

Francis Dieras, Directeur R & D de Actéon

Hélène Gros, Déléguée régionale INPI Bordeaux

Roland Lagache, Directeur général adjoint de Lafon

Denis Martin, Responsable propriété industrielle de Lectra Systems

Bernard Pouchucq, Conseil en propriété industrielle, Cabinet Aquinov

La propriété industrielle, outil stratégique du développement des Pme - Pmi

17h15 Clôture par Alain Gehin, Préfet de région Aquitaine et de la Gironde

17h45 Cocktail

LES RENDEZ-VOUS
DE
l'innovation



Activité : Société de capital risque

Secteurs d'intervention : Industrie et services à l'industrie en incluant les activités de service hautement qualifiées, notamment celles liées aux technologies de l'information et de la communication.

Adresse : 162, avenue du docteur Albert Schweitzer - 33600 Pessac

Tél : 05 56 15 11 90

Fax : 05 56 15 11 97

Courriel : contact@aquitaine-creation.com

Contact : Marie-Cécile TRILLAUD

Création : 1998

Effectif : 5

Montant du fonds : 4,5 M€

Fourchette d'intervention : de 15 à 200 K€

Zone d'intervention : Aquitaine

Créée en 1998 à l'initiative de la Région Aquitaine et accompagnée par un grand nombre de partenaires économiques et financiers régionaux, AQUITAINE CREATION INNOVATION est une société de capital risque indépendante dont le capital est constitué à la fois de fonds publics et privés.

A.C.I intervient en actions, parts sociales, obligations convertibles, prêts participatifs et comptes courants.

Elle s'adresse :

- aux entreprises en création jusqu'à 5 ans d'existence
- aux entreprises de plus de 5 ans réalisant moins de 8 M€ de chiffre d'affaires et présentant un projet innovant (produit, marché, procédés...).

A.C.I a mis en place un réseau de relais locaux spécialisés qui participent à l'instruction des dossiers et accompagnent les porteurs de projets.



Activité : Fabrication et commercialisation de matériel électronique, produits pharmaceutiques et caméras d'imagerie

Adresse : 17, avenue Gustave Eiffel - BP 216 - 33780 Mérignac Cedex

Tél : 05.56.34.06.07

Fax : 05.56.34.92.92

Site Internet : www.acteongroup.com

Contact : Gilles PIERSON, Président-directeur général

Création : 1991

Effectif : 523

CA 2003 : 71 M€

Le groupe ACTEON est spécialisé dans la fabrication et la commercialisation

- de matériel électronique pour le domaine dentaire et chirurgical (SATELEC)
- de produits pharmaceutiques et consommables (laboratoires Pierre ROLLAND)
- de caméras d'imagerie vidéo intra-orale, d'endoscopie et d'imagerie X (SOPRO)

ACTEON commercialise ses produits à travers ses filiales avec 195 collaborateurs répartis dans le monde entier.

Depuis 10 ans, la croissance annuelle du Groupe ACTEON est de 13%, soutenue par une stratégie accordant une place importante à l'innovation :

- des équipements ultramodernes (ultrasons, optoélectronique, capteurs, micromécanique, contrôle CEM) ;
- un portefeuille de 35 brevets spécifiques déposés au niveau international et 94 marques entretenues mondialement ;
- de nombreuses collaborations et projets innovants avec des organismes de recherche publics et privés (CNRS, INSERM, universités françaises et étrangères).



Activité : Conseil en Propriété Industrielle

Siège social : 12, rue Condorcet - 33150 CENON

Tél : 05 57 54 47 15

Fax : 05 56 32 83 10

Courriel : aquinov@wanadoo.fr

Contacts : Monsieur POUCHUCQ, Conseil en propriété industrielle
Monsieur FANTIN, Conseil en propriété industrielle, Mandataire européen

Création : Janvier 2002

Effectif : 9

Bureaux secondaires permanents

Bidart : Pavillon Izarbel - 64210 BIDART

Poitiers : Téléport 4-astérama - 86960 FUTUROSCOPE

AQUINOV, membre de la CNCPI (Compagnie Nationale des Conseils en Propriété Industrielle) joue un rôle de conseil auprès de ses clients pour qu'ils gèrent au mieux la propriété industrielle au sein de leur entreprise. AQUINOV traite de tous les problèmes liés à la propriété industrielle en France, mais aussi en Europe et dans le monde.

AQUINOV gère le dépôt, l'obtention et la défense des brevets, marques, modèles et autres droits de propriété industrielle et intellectuelle :

- **brevets** français, brevets européens, demandes internationales PCT
- **marques** et **modèles** français, communautaires et internationaux
- **litiges**, procès en contrefaçon, négociations, oppositions, etc...

AQUINOV, à travers une structure spécialisée, VALUATIS, intervient également pour aider les entreprises à définir leur stratégie et leur politique de propriété industrielle :

- protection des droits immatériels et incorporels, des nouveaux produits, des nouvelles technologies ;
- consultations, études de brevetabilité, recherches d'antériorités, veille technologique ;
- études de la liberté d'exploitation ;
- évaluation financière des droits de propriété industrielle, budget de propriété industrielle, audit de propriété industrielle ;
- choix de marques ;
- valorisation des investissements immatériels, transferts de technologie, accords de confidentialité, accords de licences, accords de recherche en commun, contrats de franchise, contrats de cession etc...

LES RENDEZ-VOUS
DE l'innovation





Activité : Conception, fabrication, et distribution de convertisseurs de puissance pour les domaines à hautes contraintes d'environnement

Adresse : ZI de la Morandière - 33185 Le Haillan

Tél : 05 57 92 12 80

Fax : 05 57 92 12 89

Courriel : hhuillet@gaia-converter.com

Contact : Henri HUILLET

Création : 1993

Effectif : 29

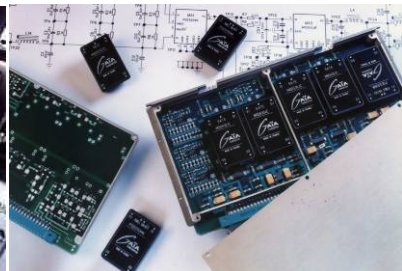
CA 2003 : 7,3 M €

Spin-off de Thomson CSF fondée en 1993 par Henri Huillet, Gaïa Converter s'est spécialisée dès sa création dans la fabrication de convertisseurs DC/DC (Continu Continu) destinés aux marchés de l'électronique embarquée et des systèmes de commande au sol à haute valeur ajoutée technologique. Gaïa Converter conçoit des produits pour les marchés de l'aéronautique civile et militaire ainsi que pour l'industrie (transport ferroviaire notamment). Avec un effectif de 29 permanents dont plus du tiers se consacrent à la Recherche & Développement de nouveaux produits, Gaïa Converter réalise 70 % de son chiffre d'affaires à l'export.

L'entreprise compte aujourd'hui une large gamme de convertisseurs d'énergie à haute densité de puissance (3 à 30 Watts) autorisant un large éventail de tensions d'entrée. En 1999, compte tenu de la taille du marché potentiel Nord-Américain qui représente environ 46% du marché mondial des convertisseurs DC/DC, les dirigeants de l'entreprise ont décidé d'implanter une filiale, Gaïa Inc., au Canada.

La technologie développée par Gaïa Converter repose sur une topologie (design des produits) dite à « commutation douce » qui, couplée à la maîtrise des hautes fréquences, permet d'optimiser le compromis « taille / rendement » des alimentations. La densité de puissance des convertisseurs ainsi mis au point classe Gaïa Converter parmi les meilleurs du marché sur les alimentations de basses puissances, face à ses principaux concurrents américains.

Entreprise de développement technologique avant tout, Gaia Converter privilégie la souplesse en matière de production et la réactivité en matière de R&D. L'ambition de Gaia Converter est triple : être un leader dans le domaine des convertisseurs boîtiers pour des environnements à fortes contraintes technologiques destinés principalement aux marchés ASD, développer des solutions technologiques à coûts optimisés et devenir un des leaders mondiaux dans ce domaine « Être le meilleur, mais sans doute pas le plus gros ». Gaïa Converter a reçu le soutien de l'Anvar Aquitaine.



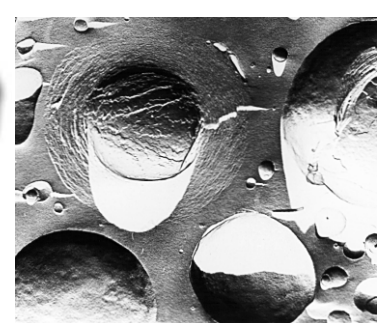
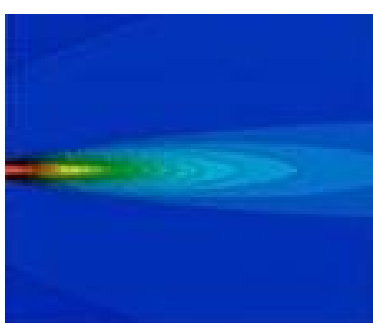
Activité : Capital-investissement
Secteurs d'intervention : Tous secteurs d'activité
Adresse : 2, rue des Piliers de Tutelle - 33000 BORDEAUX
Tél : +33 5 57 81 88 10 **Fax :** +33 5 56 52 17 34
Courriel : Bardinet.Yves@galia-gestion.com **Site Internet :** www.galia-gestion.com
Contacts : Yves BARDINET – Christian JOUBERT
Création : Juin 2002 **Effectif :** 5
Montant du fonds : 44 M€ **Fourchette d'intervention :** 50 à 1,5 M€
Zones d'intervention : Aquitaine et régions limitrophes

Galia Gestion accompagne les entreprises aux différentes étapes de leur développement en investissant à leur capital, grâce à sa connaissance du terrain et sa proximité avec les entreprises.

Galia Gestion est une société de gestion de portefeuilles agréée fin novembre 2002 par l'Autorité des marchés financiers (AMF).

Galia Gestion gère actuellement :

- le FCPR Expanso Investissements, créé fin 2002, qui a repris environ 40 lignes de participations d'Expanso,
- Expanso Capital, société de capital risque, créée fin 2000, avec pour actionnaires Expanso, CDC Entreprises, la région Aquitaine, le groupe SRIB (Belgique) et la Caisse d'Épargne Aquitaine Nord,
- le FCPR Galia Investissements 1 (en cours de démarrage),
- le FIP Galia PME 1.



Activité : Conception, fabrication, mise en œuvre et maintenance des équipements pour le stockage, le transport, la distribution et la gestion des produits pétroliers.

Clients : Grandes surfaces, majors pétroliers, transporteurs, administrations et armée

Siège Social : 44, avenue L.V. Meunier - 33530 Bassens

Tél : 05 57 80 80 80

Fax : 05 56 31 61 21

Site Internet : www.lafon.fr

Contacts : Président Directeur Général : Ph. DUMAS
Directeur Général : F. DUBERNARD
Directeur-général adjoint : R. LAGACHE

Création : 1973

Effectif : 660 dont 50 R&D

CA 2003 : ~100M€

Dans les années 70, LAFON devient une entreprise industrielle. La Société conçoit et fabrique plusieurs produits brevetés qui seront le point de départ de son succès (limiteurs de remplissage,...).

Dans les années 80, LAFON élargit sa gamme de produits et son domaine de compétence en se lançant dans l'électronique (calculateur électronique pour pompe à essence, jauge électronique, facturier). Elle se développe à l'exportation.

Depuis 2001, La Société LAFON s'est développée par une croissance externe ciblée sur les métiers de l'ingénierie et des services. Elle est devenue un Groupe qui s'affirme comme un partenaire "global" de l'aval pétrolier pour les équipements dans le domaine du transport des hydrocarbures, des dépôts et des stations service, leur mise en œuvre et leur entretien.

De ce fait, elle a quadruplé son chiffre d'affaires de 1993 (CA Groupe Lafon total, environ 100 M€)* et quadruple ses effectifs (près de 650 collaborateurs dont 50 personnes dédiées à la Recherche et au Développement).

LAFON ambitionne et revendique un rôle de leader sur son marché.

Depuis l'origine, LAFON a utilisé tous les moyens de protection industrielle disponibles : 19 marques déposées, 28 enveloppes Soleau, 4 modèles déposés, 36 brevets dont 18 en France et 18 extensions à l'étranger.

* Ces données intègrent l'ensemble des Sociétés du Groupe LAFON.





Activité : Conçoit, produit et distribue des logiciels et des équipements dédiés aux industries fortement utilisatrices de textiles, cuir et matériaux souples.

Secteurs d'applications : Mode, habillement et distribution, maroquinerie et bagages, chaussures, ameublement, transport, autres industries traitant les tissus industriels et les matériaux composites.

Direction générale, direction des opérations : 16, rue Chalgrin - 75016 PARIS

Tél : 01 53 64 42 00

Fax : 01 53 64 43 00

Siège, R&D, production, démonstration, call center : 23, chemin de Marticot, ZI Marticot - 33610 CESTAS

Tél : 05 57 97 80 00.

Fax : 05 57 97 82 07

Site Internet : www.lectra.com

Contacts : Directeur Général : Daniel HARARI

Président du Conseil d'Administration : André HARARI

Directeur de la Communication : Françoise RUIZ

Création : 1983

Effectif : 911

CA 2003 : 77,8 M€

Avec 200 ingénieurs et techniciens, les effectifs R&D représentent 13 % de l'effectif global et rassemblent de l'expertise en informatique, électronique et mécanique.

75 M€ ont été investis en R&D durant ces 5 dernières années (2003-1999) *.

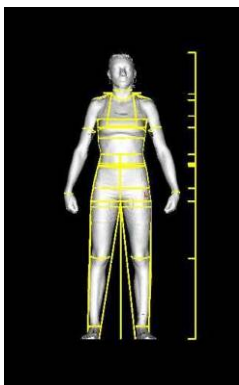
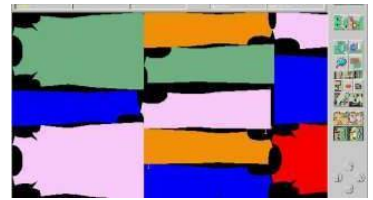
Lectra est le titulaire de 36 brevets internationaux et possède une douzaine d'enveloppes Soleau. Lectra entretient 37 marques commerciales dans le monde.

900 spécialistes des ventes, des services, du marketing, présents partout dans le monde, permettent une commercialisation mondiale (100 pays) et offrent une proximité optimale. Lectra accompagne 16 000 clients.

5 Call Center couvrent l'Europe, l'Amérique et l'Asie.

La-Z-Boy, LVMH, Sara-Lee, Wal-Mart, Zodiac, Autolive, GAP, JCI, ECCE, Russel Athl GAP, Diesel, comptent parmi nos clients les plus prestigieux.

* Ces données n'intègrent pas les Sociétés Investronica et Lacent acquises en 2004.



Activité : Fabrication de machines de micro usinage laser

Adresse : Parc Technologique Unitec 1 – allée du doyen G Brus – 33600 Pessac

Tél : 05 57 02 18 10

Fax : 05 57 02 18 14

Courriel : pchabassier@novalase.com **Site Internet :** www.novalase.com

Contact : Patrick CHABASSIER

Création : 2001

Effectif : 5

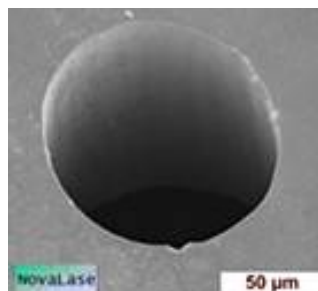
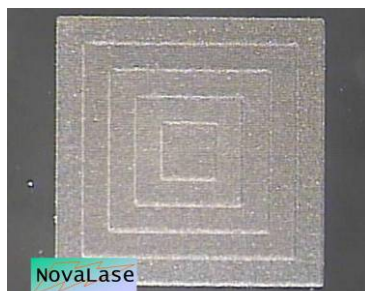
CA 2003 : 120 K€

NOVALASE propose des solutions pour l'intégration des lasers en milieu industriel.

La société NOVALASE rassemble des expertises dans le domaine du laser, de l'optique, de la mécanique de précision, des automatismes et de l'électronique. Ces compétences sont confirmées par des expériences industrielles de plusieurs années dans le domaine des machines et modules laser.

NOVALASE est une société en croissance soutenue par l'incubateur régional d'Aquitaine, par l'Anvar et par le ministère de la Recherche. Accompagnée par EXPANSO, Aquitaine Création Innovation (ACI), EADS et Aquitaine Amorçage ainsi que par l'association UNITEC de Pessac, NOVALASE contribue à la dynamique régionale dans le domaine de l'optique.

NOVALASE accompagne les laboratoires, les intégrateurs et industriels pour la mise en place de solutions industrielles utilisant des sources lasers de puissance.



Activité : Recherche et Développement de médicaments innovants

Application : Amélioration de l'absorption de molécules thérapeutiques faiblement biodisponibles

Métiers : Santé, pharmacie

Clients : Laboratoires pharmaceutiques, sociétés de Drug Discovery

Adresse : 218-228 Avenue du Haut Lévêque - Château Bersol - Batiment 2 - 33600 Pessac

Tél : +33 (0) 557 896 910 / 911

Fax : +33 (0) 556 368 605

Courriel : jl.pougnas@physicapharma.com

Site Internet : www.physicapharma.com

Contact : M. Jean-Luc POUGNAS, Président

Création : 2001

Effectif : 8

Chiffre d'affaires : 36 855 € au 31/12/2003

Physica Pharma est une société de drug delivery fondée en 2001 par trois pharmaciens issus de l'industrie pharmaceutique. La société est spécialisée dans l'amélioration de la biodisponibilité et a développé la technologie Biodis® destinée à résoudre les problématiques de plus en plus fréquentes de molécules faiblement solubles ou faiblement perméables.

La technologie Biodis® s'adresse indifféremment à des nouvelles entités thérapeutiques ou à des molécules déjà commercialisées. Les données précliniques obtenues à ce jour par Physica ont permis d'obtenir des améliorations de l'absorption jusqu'à 500%.

Le modèle économique de la société consiste à licencier les projets développés par l'entreprise suite à l'obtention de preuves de concept démonstratives (typiquement étude de biodisponibilité comparative sur l'homme). La société propose également des services de développement sous contrat pour des laboratoires pharmaceutiques ou des sociétés de drug discovery. Un chiffre d'affaires de l'ordre de 4 M€ est prévu pour l'année 2007 (revenus issus de la signature des premières cessions de projets) et une augmentation significative est prévue à partir de 2008 avec la perception des premières royalties.

Physica a établi différentes collaborations avec des centres académiques comme l'I.P.M.C. (Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire - Sophia Antipolis), le L.P.T.I. (Laboratoire de Technologie Pharmaceutique Industrielle -Bordeaux II) et possède un partenariat étroit avec Seppic (Groupe Air Liquide).

Distinguée par le Ministère de la Recherche, lors du Concours National d'Aide à la Création d'Entreprises Innovantes en 2000 et 2001, la société a reçu, au cours de la période 2002-2004, le soutien financier de différents partenaires publics (Ministère de la Recherche - Anvar – Région Aquitaine) et a réalisé un premier tour de financement auprès de sociétés de capital risque régionales. Depuis août 2004, la société est installée à Pessac sur un site de 500 m2 incluant bureaux et laboratoires. Les revenus actuels proviennent de l'activité de services. Sur le plan fiscal, la société bénéficie du statut de Jeune Entreprise Innovante (JEI).



Les acteurs de l'innovation en AQUITAINE

ADERA

Centre Condorcet
162 avenue du Docteur Schweitzer
BP 196 - 33608 PESSAC CEDEX
Tél. : 05 56 15 11 51
Fax : 05 56 15 11 60
Directeur : Christian CHEVALIER

ANVAR

33035 Bordeaux Cedex
Tél. : 05 57 01 65 55
Fax : 05 57 01 65 59
Courriel : aquit@anvar.fr
Délégué Régional : Jean Pierre QUINTON

AQUITAINE CREATION INNOVATION (ACI)

Tél. : 05 56 15 11 90
Fax : 05 56 15 11 97
Courriel : contact@aquitaine-creation.com
Internet : www.aquitaine-creation.com
Directrice : Marie-Cécile Trillaud

AQUITAINE TECHNOPOLES

c/o Bordeaux Unitec
Centre Condorcet
162 avenue du Docteur Schweitzer
33600 PESSAC
Tél. : 05 56 15 80 00
Fax : 05 56 15 11 50
Animateur : Daniel BIROT

CAISSE DES DEPOTS ET CONSIGNATIONS

Gérard Perfettini, Directeur interrégional
Tél. : 05 56 00 01 62
Fax : 05 56 24 50 87
Courriel : gerard.perfettini@caissedesdepots.fr
Internet : www.caissedesdepots.fr

CDC ENTREPRISES - FP GESTION

Isabelle Bébéar, Directrice d'investissements
Tél. : 01 58 50 71 82
Fax : 01 58 50 07 77
Courriel : isabelle.bebear@cdcentreprises.fr
Internet : www.cdcentreprises.fr

CONSEIL REGIONAL AQUITAINE

33077 Bordeaux Cedex
Tél. : 05 57 57 80 00
Fax : 05 56 96 81 11
Internet : www.cr-aquitaine.fr
Directeur Général Adjoint Chargé du Développement Économique et de l'Emploi :
Agnès PAILLARD



Les acteurs de l'innovation en AQUITAINE

CRCI AQUITAINE

185 cours du Médoc - BP 143
33042 BORDEAUX Cedex
Tél. : 05 56 11 94 94
Fax : 05 56 11 94 95
Président : Jean-Marie BERCKMANS
Directeur Général : Gilles GUYONNET-DUPERAT

DRIRE

Tél. : 05 56 00 04 00
Fax : 05 56 00 04 97
Internet : www.drire-aquitaine.fr
Directeur : Patrice RUSSAC

DRRT

42 rue du Général Larminat
BP 55
33035 BORDEAUX CEDEX
Tél. : 05 56 00 04 07
Fax : 05 56 00 04 93
Délégué régional : André DUCASTAING

GALIA GESTION

Yves Bardinet, Président
Christian Joubert, Directeur général
Tél. : 05 57 81 88 10
Fax : 05 56 52 17 34
Courriel : Bardinet.Yves@galia-gestion.com
Internet : www.galia-gestion.com

INPI

Hélène Gros - Déléguée Régionale
Tél. : 05 56 81 12 60
Fax : 05 56 51 64 99
Courriel : bordeaux@inpi.fr
Internet : www.inpi.fr

IRA (Incubateur Régional d'Aquitaine)

Domaine du Haut Carré
43 rue Pierre Noaille
33400 TALENCE
Tél. : 05 40 00 33 33
Fax : 05 40 00 33 30
Directeur : Michel MOUYSSINAT

IRDI Midi-Pyrénées

Renaud du Lac, Directeur général délégué
Bruno de Cambiaire, Directeur des participations
Jean-Michel Petit, Directeur des participations
Tél. : 05 34 41 74 17
Fax : 05 34 41 74 19
Courriel : contact@irdi.fr

RDTA ACTION

Centre Condorcet
162 avenue du docteur Schweitzer
33600 Pessac
Tél. : 05 56 15 11 70
Fax : 05 56 15 11 75
Courriel : action@action.asso.fr
Animateur : Stéphane GOUBET

LES RENDEZ-VOUS
DE l'innovation

