

Les lauréats des Trophées Emergys

Rennes, 14 septembre 2009



Prix de la *croissance (création d'emploi)*

Caps Entreprise

Dirigeant : Laurent Bertaux



Prix de l'*équipe*

Goalem

Dirigeant : Patrice Le Moing



Prix du *projet le plus original*

Hemarina

Dirigeant : Franck Zal



Prix du *plus fort développement à l'international*

Enensys Technologies

Dirigeant : Régis Le Roux



Prix de la *plus grosse levée de fonds*

Oxxius

Dirigeant : Thierry Georges



Prix de la croissance
(création d'emploi)

Communiqué de presse - 14 Septembre 2009

CAPS quitte son habit de 'Start-up' pour revêtir celui d' « Editeur de logiciel international »

Créée en avril 2002 sous l'impulsion des deux laboratoires de recherche de l'INRIA Rennes – Bretagne Atlantique et de l'Université de Versailles (UVSQ), CAPS travaille depuis 7 ans sur le développement d'outils qui facilitent la programmation multicœur. Après une levée d'amorçage de 2,1 millions d'euros intervenue en octobre 2007 auprès de EMERTEC Gestion et SIPAREX Ventures, CAPS est entrée en septembre 2008 dans une phase de commercialisation élargie de son logiciel HMPP™ (Heterogeneous Multicore Parallel Programming) : une solution pragmatique et élégante permettant aux développeurs de porter, maintenir et déployer une application de référence sur plusieurs systèmes multicœurs.

Une équipe performante et dynamique qui s'agrandit...

Le doublement des effectifs au sein de l'équipe produit et R&D a permis de développer un logiciel robuste et à la pointe de l'innovation qui positionne CAPS en leader sur un marché en pleine croissance. Dans la même logique, les équipes commerciales et marketing ont été renforcées pour optimiser la commercialisation de ce logiciel.

Ces deux dernières années, CAPS aura recruté une vingtaine de salariés ; c'est dans ce contexte que CAPS est primée ce mois-ci pour sa forte croissance d'emplois par Emergys, l'incubateur d'entreprises de Bretagne dont elle est issue.

Claude Labit, président de cet incubateur, déclare : « *En tant qu'ancien directeur de l'Inria Rennes- Bretagne Atlantique, j'ai vécu et appuyé l'aventure de création de Caps Entreprise qui s'est montée avec une équipe extrêmement solide scientifiquement et solidaire humainement. Conscient de la nécessité de s'entourer de toutes les compétences utiles à la réussite de l'entreprise et bien au-delà du seul aspect technologique, l'entreprise a su monter en régime de manière prudente et raisonnée. En que président d'Emergys désormais, je ne peux que souhaiter voir arriver encore plus de dossiers d'incubation et de création d'entreprises aussi enthousiasmants.* »

Un éditeur de logiciel à envergure internationale

Aujourd'hui, CAPS compte parmi ses clients de nombreux grands comptes français des secteurs de l'énergie, du pétrole, de la défense et de la recherche. Parmi les plus récentes collaborations engagées : celle avec le GENCI (Grand Equipementier National du Calcul Intensif) visant à développer le calcul hybride en France.

Forte de son succès en France, CAPS a entamé en 2009 son déploiement international en signant un premier accord de distribution aux U.S.A. avec ParaTools, Inc. afin de commercialiser en Amérique du Nord son produit leader HMPP. De l'autre côté du globe, CAPS est également sur le point de concrétiser de nouveaux partenariats avec des acteurs asiatiques du calcul haute performance. « *Le Japon est le premier pays asiatique à avoir acheté une licence de notre logiciel HMPP et nous espérons d'autres ventes, dans ce pays, à très courte échéance. De plus, l'enthousiasme de nos partenaires en Chine et à Taiwan laisse présager de beaux jours pour notre activité de formation et notre produit phare HMPP.* », déclare Benoît Raoult, en charge du développement commercial ASIE chez CAPS.

Fin 2009, CAPS devrait tripler son chiffre d'affaires de 2008 et affiche sa sérénité pour 2010 : son équipe performante et dynamique dispose aujourd'hui des moyens nécessaires pour saisir toutes les opportunités qui lui permettraient de se renforcer et de conquérir des parts de marché sur ses domaines d'expertise.

A propos de CAPS entreprise :

CAPS entreprise facilite la programmation sur architectures manycœurs. Son produit phare HMPP™ (Heterogeneous Multicore Parallel Programming) permet aux développeurs de porter, maintenir et déployer une application de référence sur plusieurs systèmes manycœurs ou hybrides, comme ceux intégrant des CPU et des GPU. HMPP permet de bénéficier de la performance offerte par ces systèmes et offre une solution pragmatique et élégante à un enjeu majeur du déploiement rapide de ces matériels : le portage des applications propriétaires et des logiciels applicatifs.

Contact CAPS : Estelle Dulsou – estelle.dulsou@caps-entreprise.com
Contact presse : Georges-Antoine Gary - georges-antoine.gary@rteampr.com
Site Web : www.caps-entreprise.com



Edition de logiciels

Golaem lance une suite logicielle complète dédiée à la simulation des comportements humains

Dans l'industrie manufacturière, l'architecture et urbanisme, la défense, la production d'énergie, ou encore chez les opérateurs de lieux publics (gares, musées,...), des simulations numériques sophistiquées sont aujourd'hui mises en œuvre à des fins d'aide à la décision, de support à la formation ou à la communication.

Toutefois dans ces environnements simulés en 3D (trois dimensions), l'être humain en situation d'activité reste un grand absent ! La jeune société d'édition de logiciels GOLAEM offre aujourd'hui des solutions, en mettant sur le marché une suite logicielle dédiée aux comportements individuels et collectifs, avec notamment les modules :

- **GOLAEM Motion** : Moteur d'animation de personnages virtuels en temps réel
- **GOLAEM Path** : Recherche de chemins complexes en 3D
- **GOLAEM Behavior Pack** : Bibliothèque extensible de comportements réactifs coordonnables

Une société nouvelle, une offre inédite, un ancrage à Rennes

La start-up Golaem valorise des travaux de recherche menés depuis plusieurs années par l'équipe-projet Bunraku du centre Inria Rennes – Bretagne Atlantique (commune avec le CNRS, l'Université de Rennes 1, l'Insa de Rennes, et l'ENS Cachan antenne de Bretagne) et le laboratoire M2S (Mouvement, Sport, Santé) de l'Université Rennes 2.

L'incubateur Emergys et Rennes Atalante ont joué un rôle de catalyseur pour constituer l'équipe fondatrice de Golaem, et a offert une palette complète d'actions de soutien. Tant pour cet environnement favorable à l'éclosion d'une jeune entreprise que pour continuer à innover en étroite collaboration avec les établissements de recherche, GOLAEM s'implante aujourd'hui logiquement sur Rennes Métropole.

A propos de GOLAEM™

Créée en janvier 2009, Golaem constitue aujourd'hui une équipe d'une dizaine de collaborateurs, et vient d'emménager dans ses propres locaux en pépinière, sur le site Rennes Atalante Beaulieu de la technopole.

Pour nous contacter :

- <http://www.golaem.com>
- Patrice Le Moing, président
- Mél : contact@golaem.com
- Tél. : 02 99 27 21 40





Prix du
projet le plus original

Contact : Franck Zal – Hemarina

franck.zal@hemarina.com

Oxxius S.A.

4 rue Louis de Broglie

22300 Lannion

Tel. (+33) 2 96 48 70 28

Fax (+33) 2 96 48 21 90

www.oxxius.com

COMMUNIQUE DE PRESSE

LE 14 SEPTEMBRE 2009

HEMARINA développe une hémoglobine universelle

Souhaitez-vous faire don de vos organes pour sauver des vies ? Savez-vous comment seront conservés ces organes si précieux et si rares avant d'être transplantés ? Connaissez-vous le nombre de personnes qui ont besoin d'une greffe ? Connaissez-vous le rôle du sang et celui de l'oxygène ? Avez-vous déjà donné votre sang ? Vous êtes-vous déjà demandé ce qui vous arriveriez si vous subissiez un choc hémorragique en cas d'accident et qu'il fallait vous transfuser sur place ? les stocks de sang seront-ils suffisants et sûrs en cas de pandémie de grippe A ? Toutes ces questions qui concernent des millions de personnes à travers le monde appellent une réponse pour sauver des milliers de vies. Cette réponse, la société HEMARINA se propose de l'apporter en poursuivant et en accélérant le développement d'une hémoglobine universelle à visée thérapeutique et industrielle qui a déjà montré son efficacité et son innocuité sur des animaux de laboratoire lors de tests *in-vitro* et précliniques.

HEMARINA est capable d'extraire cette molécule Hemarina-M101 d'un organisme marin. HEMARINA s'appuie sur plusieurs découvertes majeures protégées par 8 familles de brevets. L'un de ces brevets est déjà délivré en Europe et en cours d'extension au Etats-Unis et au Japon. Ces résultats issus de la recherche publique (licence CNRS et université Paris VI) ont été obtenus grâce aux soutiens financiers constants du Conseil Régional de Bretagne, du Conseil général du Finistère, de Morlaix communauté, de l'Etat (ANR) et de l'Europe, mais également par un tour d'amorçage réalisé en Décembre 2008 pour un montant de 850 000 euros auprès d'Inserm Transfert initiative et du réseau des Finistère Angels.

L'objectif d'HEMARINA est le développement de cette hémoglobine dans des applications médicales humaines comme la conservation d'organes en attente de transplantation (projet HEMORGAN labellisé par le Pôle de compétitivité Mer-Bretagne), la transfusion sanguine d'urgence, mais également pour des applications industrielles comme la bio-production de protéines recombinantes entrant dans la fabrication de vaccins et la mise au point d'un pansement actif pour la cicatrisation de plaies hypoxiques.

Le développement de ces produits issus de la biotechnologie implique à présent, la conduite d'essais précliniques et cliniques ainsi que le marketing de ces produits pour les applications industrielles. Aujourd'hui HEMARINA a déjà des produits qui intéressent plusieurs industriels nationaux et internationaux avec qui HEMARINA est en discussion.

«L'espoir de sauver des vies nous encouragent à nous battre tous les jours pour faire avancer notre société. D'ailleurs, le soutien conjoint de Rennes Atalante et de la Technopôle Brest Iroise à travers l'incubateur Emergys nous a permis de construire un pont entre des résultats issus de la recherche publique et leur valorisation sur un plan économique. Accompagnés bien en amont de la création effective de notre société par Emergys, le Critt « santé Bretagne » et Bretagne Innovation, nous avons bénéficié de conseils tant sur le plan financier, réglementaire, juridique, marketing et organisationnel »

«Par ailleurs, nous souhaiterions mentionner que nous ouvrirons prochainement notre capital pour un second tour d'investissement afin de renforcer nos équipes et de prendre le temps de négocier au mieux des intérêts d'HEMARINA et de ses actionnaires. Nous souhaiterions que ce prix puisse mieux nous faire connaître auprès d'investisseurs potentiels en soulignant qu'HEMARINA est éligible au titre des FCPI en tant qu'entreprise innovante labellisée par OSEO » ajoute Franck Zal.

A propos d'HEMARINA

HEMARINA, Société Anonyme au capital de 233 000€, est installée sur la Biotechnopôle de Morlaix. L'équipe sera composée de 10 personnes en Décembre 2009. Elle est dirigée par Monsieur Franck Zal (CEO et fondateur), Madame Morgane Rousselot (Scientific Manager et fondatrice) et Monsieur Gilles Avenard assure la présidence du conseil d'administration (COO de BioAlliance Pharma).

HEMARINA SA

Aéropôle centre – Biotechnopôle – F-29600 Morlaix

Phone: + 33 (0)2 98 88 04 86

Fax : + 33 (0)2 98 88 38 94

www.hemarina.com

Communiqué de presse

Rennes, France, 7 septembre 2009

Pour parution immédiate

IBC 2009: ENENSYS démontre son offre complète pour la diffusion numérique terrestre et la télévision sur mobile avec un effort majeur sur le nouveau standard DVB-T2 et la convergence des réseaux Broadcast et Unicast

ENENSYS Technologies annonce une série de nouvelles solutions et produits dédiés aux opérateurs de télédiffusion, opérateurs mobile et telcos, leur permettant d'optimiser leur transmission de contenu numérique.

ENENSYS démontrera sur son stand 5.B17b sa nouvelle solution innovante DVB-T2, unique sur le marché, sa solution SFN pour une diffusion efficace et sécurisée, sa solution de TV sur mobile offrant une diffusion simultanée sur les réseaux Broadcast et Unicast, ainsi que la nouvelle version des ses outils de test et de supervision (DiviCatch et CastXplorer) augmentant les performances des points d'analyse.

A l'IBC 2009 ENENSYS Technologies démontre:

- ❑ sa **solution DVB-T2** pour la diffusion de télévision numérique terrestre nouvelle génération:
 - **solution de bout en bout** de diffusion en DVB-T2 : la toute première **T2 Gateway** du marché et le **Modulateur DVB-T2** de référence utilisé en diffusion réelle en Angleterre chez Arqiva
 - le premier prototype d'**analyseur DVB-T2** incluant un récepteur professionnel
- ❑ sa dernière évolution de son offre **TV sur mobile** permettant de diffuser simultanément sur **tous les réseaux de transmission** de la télévision numérique à destination des mobiles, comme par exemple l'**iPhone**.
- ❑ Son offre complète pour la diffusion de **télévision numérique terrestre (TNT)**:
 - solution mise en place et de gestion du réseau **SFN** depuis la tête de réseau jusqu'aux émetteurs, garantissant une **fiabilité et disponibilité unique**
 - un **solution complète DVB-T et DVB-T2** avec des partenaires clés pour la tête de réseau d'**encodage et d'embrouillage**
- ❑ la dernière version des ses outils **Test & Supervision**: DiviSeries, CastXplorer et LabMod pour DVB-T, DVB-T2...
- ❑ sa dernière réalisation dans le domaine de le **Radio Numérique** par le biais de l'adaptation de sa passerelle ASI vers IP GigaCaster en une **passerelle EDI** (ETI sur IP)

Par ailleurs, ENENSYS participe activement à la **transmission live de 4 services HD en DVB-T2** sur le salon IBC grâce à sa technologie NetMod DVB-T2.

À propos d'ENENSYS

Forte de plusieurs années d'expérience dans les domaines de la conception et de la fabrication de systèmes de transmission de TV numérique, ENENSYS Technologies a plus de 200 clients dans 50 pays. Ces clients sont des opérateurs de diffusion, des opérateurs réseau, Telcos, des fournisseurs de chipsets, des fabricants de récepteurs et des intégrateurs système.

L'offre d'ENENSYS inclut: la TV Mobile, la TNT, ainsi que des solutions pour la Distribution IP et le Test & Monitoring comprenant des services et des formations de haute qualité. Les standards suivants sont couverts: DVB-H, T-DMB, DVB-T, DVB-T2, DTMB, Câble Numérique, etc.

Basée à Rennes, au cœur du pôle de Diffusion Numérique Européen, ENENSYS est une société publique cotée à Euronext Paris (FR0010286252 – MLENS). Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.enensys.com.



Prix de la
plus grosse
levée de fonds

Lannion, le 14 septembre 2009

COMMUNIQUE DE PRESSE - Test de produit

Oxxius S.A.

4 rue Louis de Broglie

22300 Lannion

Tel. (+33) 2 96 48 70 28

Fax (+33) 2 96 48 21 90

www.oxxius.com

Test d'un laser jaune continu

En passant sa gamme de laser jaune continu SLIM-561 de 100 mW à 200 mW, à l'occasion du salon LASER'09 à Munich, Oxxius a confirmé sa position de leader des lasers à 561 nm. Grâce à sa technologie de cavité monolithique, les performances de ce laser dépassent les standards du marché : puissance de 200 mW pour une consommation électrique inférieure à 10W, bruit inférieur à 0.2% rms et stabilité de pointé inférieure à 5 μ rad. Ce produit est une solution idéale pour la vélocimétrie Doppler et la cytométrie en flux.



Afin de déterminer le potentiel de cette gamme de produit, le laboratoire d'Oxxius a mené plusieurs caractérisations avancées. La première concerne la puissance maximale : plus de 500 mW ont été obtenus en fonctionnement stabilisé. La seconde est liée à la qualité spectrale : une largeur de raie inférieure à 10 kHz et une suppression des lobes latéraux supérieure à 50 dB a été mesurée. Une stabilité en longueur d'onde de 1 pm sur 5000 heures a été atteinte. Finalement, les différentes stabilités de puissance et mécaniques ont été évaluées par le biais de l'injection dans une fibre monomode : une variation de puissance crête-crête inférieure à 1% a été obtenue en sortie de fibre lors d'un test de 500 heures.

Ces résultats, obtenus grâce au soutien d'Oséo Bretagne, nourriront l'évolution de l'offre produit d'Oxxius lors des prochains mois.

A propos d'Oxxius

Oxxius est une jeune entreprise innovante qui développe et commercialise des lasers pour une variété d'applications industrielles et scientifiques.

Oxxius propose une gamme de sources laser compactes et faciles d'emploi. Basées sur une architecture miniaturisée brevetée, elles offrent des performances optiques remarquables et peuvent être produites en volume à un coût modéré. Ces lasers, qui émettent une lumière visible (bleu, vert, jaune, etc.) ou dans l'ultraviolet, sont utilisés en bio-photonique, en spectroscopie, en métrologie et dans bien d'autres applications d'instrumentation. Les clients d'Oxxius vont du laboratoire de recherche à la multinationale.

Oxxius est basée à Lannion, un pôle majeur de R&D en optique, et a une filiale en Allemagne. L'entreprise est financée par les sociétés de capital-risque Sofinnova Partners, AXA Private Equity (Paris) et Sofinnova Ventures (San Francisco).

Pour en savoir plus sur Oxxius, rendez-vous sur www.oxxius.com

Press contact : Nicolas Feat, Oxxius SA - Tel: 02 96 48 19 67 - nfeat@oxxius.com