

Madrillet info

La lettre d'information du Technopôle du Madrillet
www.techno-madrillet.org



MARS 07



sommaire

Dossier

La Région investit
sur le Technopôle

Zoom

IDT
Vers la vraie mobilité !

En direct du Technopôle

Visite ministérielle
Projet Européen
Club PSI : la propriété
industrielle...

Agenda

27 mars

Conférence-débat proposée par l'Association et la Pépinière Hôtel du Madrillet sur : « La cartographie des financements des entreprises ». Vincent BAUER, Conseiller en financement des entreprises, présentera les aides financières pour l'étude de marché, l'innovation, les moyens de production, le recrutement, l'immobilier et le développement à l'international.

E-mail : ass.techno.madrillet@wanadoo.fr

3 avril

Réunion du Club *Prospective et Stratégie de l'Innovation* sur : « Sémaphore : un accès gratuit à l'information en ligne ». Maryvonne VERGNOL, Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie de Haute-Normandie, présentera la base de données mise en place par le réseau des CCI.

Ce site (www.semaphore.cci.fr) informe les entreprises sur un large ensemble d'aides financières et techniques dont elles peuvent bénéficier.

E-mail : ass.techno.madrillet@wanadoo.fr



Brèves

Mutualisation de services

Le 29 janvier, les résidents du Technopôle ont été conviés au Novotel par Rouen Seine Aménagement et l'Association pour participer à une réunion sur la mutualisation de services. Suite aux demandes exprimées, il est envisagé de confier l'entretien des espaces verts et le gardiennage de locaux à des intervenants uniques, de manière à pouvoir réduire les coûts.

Drakkar on line

Le Technopôle s'affiche aux côtés du réseau Haute-Normandie Technologie sur la page *Innover* du portail DRAKKAR ON LINE, accessible dans la rubrique *Développer l'entreprise*. Ce portail normand de l'information économique est d'une extraordinaire richesse et sa consultation régulière est à recommander.
www.drakkaronline.com

Nouveau Directeur à l'INSA

Le mandat de Roger GOGLU arrivant à terme, le Conseil d'Administration de l'INSA de Rouen a nommé Jean-Louis BILLOËT Directeur de l'Etablissement. Il prendra ses fonctions début avril après avoir piloté l'Ecole polytechnique de l'Université d'Orléans.
www.insa-rouen.fr

en direct du Technopôle

► Vers des partenariats franco-britanniques

Les 30 et 31 janvier, l'Association et l'entreprise Bas-normande Star Nav ont accompagné l'IRSEEM/ESIGELEC à Canterbury dans le cadre du projet européen TRANSENREPRISE II. Ce déplacement a permis aux participants de visiter les Centres de recherche en électronique, micro-ondes et antennes de l'Université du Kent et d'admirer leurs dernières avancées scientifiques, avant de découvrir comment se développer en Europe grâce aux transferts de technologies et aux partenariats présentés par le Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie anglais (DTI).

► Club PSI

Le jeudi 8 février, s'est tenue au Novotel la réunion du Club *Prospective et Stratégie de l'Innovation* sur le thème de la Propriété Industrielle en tant qu'outil stratégique pour les entreprises innovantes. Mené par Philippe KOHN, expert de ces enjeux, cet exposé a captivé une trentaine de participants qui ont réalisé l'importance de prendre en compte la propriété industrielle avant même d'engager des travaux de R&D.



Cabinet PISTIL : 02 32 80 19 08

► Un réseau renforcé entre pôles automobiles

Le 25 janvier, l'Association est allée à Orléans afin de participer à la réunion du CARIA



(Club des Acteurs Régionaux de l'Industrie Automobile). Ces réunions, qui se tiennent 2 fois par an, ont pour but de favoriser des réflexions et des actions communes et de stimuler l'innovation. Dans cette démarche de réseau, l'Association s'est rendue à Rennes le 1^{er} février pour assister au rendez-vous de Performance 2010 (Union des Industriels de l'Automobile de l'Ouest). Ces rencontres ont offert une ouverture sur de multiples partenariats entre les entreprises Bretonnes et le Technopôle.

► Visite ministérielle

François LOOS, Ministre Délégué à l'Industrie, est venu sur le Technopôle le 22 janvier pour rencontrer les acteurs de la Recherche et de l'Industrie impliqués dans le Pôle de compétitivité Mov'eo, dont le siège est localisé sur le site. Après une visite studieuse du CERTAM, il s'est rendu à l'ESIGELEC. En présence de Jean-François CARENCO,

Préfet de Région, et devant un large public d'industriels, de chercheurs et d'étudiants, François LOOS a salué les compétences et le dynamisme du Technopôle, évoqué les forces et les faiblesses de l'Industrie française et incité les jeunes générations à s'orienter vers le métier d'ingénieur.



► Projet Européen

Le CEVAA a accueilli le 9 février la réunion des partenaires européens du projet EcTIST (Economic and Technological Intelligence in the field of Surface Technologies), qui a pour but d'accroître la participation des PME à des projets de recherche dans les technologies de surface. Partenaire français de ce projet, l'EIC Haute-Normandie a organisé cette réunion pour permettre aux 6 autres EIC du consortium d'apprécier l'exemple du CEVAA, qui collabore à de nombreux projets innovants menés par des PME. Notons que l'Association a participé au projet EcTIST en qualité de facilitateur.

Contact : Véronique TETU
Responsable Euro Info Centre
CRCI Haute-Normandie
Tél. : 02 35 88 44 42
E-mail : tetu@haute-normandie.cci.fr

Un partenariat exemplaire.

Le Technopôle du Madrillet est le fruit d'une volonté institutionnelle forte et unanime entre la Région Haute-Normandie, le Département de Seine Maritime, l'Agglomération rouennaise et l'Etat, sans oublier le concours de l'Europe. Ces instances publiques ont uni leurs efforts et leurs moyens

A titre d'exemple, la Région a réalisé en 2006 une étude de faisabilité pour l'agrandissement du CERTAM, Centre de Recherche technologique spécialisé en aérothermique et moteur. Devenu en 15 ans une référence internationale, le CERTAM réalise un CA annuel de 3 M€ résultant de contrats industriels. Doté d'une équipe de 20 personnes, il

le CERTAM, MCE-5 Development et Danielson Engineering pour équiper un véhicule prototype du très innovant moteur à taux de compression variable MCE-5.

La Région investit sur le Technopôle

pour construire ensemble un outil d'excellence permettant de contribuer au développement économique et à l'emploi par l'innovation en utilisant les compétences et les résultats des laboratoires de Recherche.

L'intervention de la Région.

Forte de ses compétences spécifiques en matière d'Enseignement supérieur et de Recherche, la Région investit fortement sur le Technopôle autour de quatre grands objectifs :

- encourager l'implantation d'activités et d'emplois nouveaux en R&D,
- renforcer les compétences des laboratoires et des entreprises,
- développer de nouvelles capacités de Recherche,
- faciliter les liens entre la Recherche, l'économie et la société.

La Région apporte ainsi son soutien, tant à des projets d'investissements ou d'équipements d'envergure, qu'à des partenariats sur des projets innovants.

dispose de 7 cellules d'essais et d'une palette d'équipements de métrologie de pointe. Le projet consiste à doubler le nombre de cellules d'essais afin de développer de nouvelles technologies de combustion moins polluantes et moins émettrices de gaz à effet de serre, de mesures et d'analyse des nanoparticules de combustion ou encore d'évaluation biologique des nouveaux polluants. De même, la Région finance à hauteur de 0,5 M€ la réalisation à l'IRSEEM, le Centre R&D de l'ESIGELEC, d'une chambre semi-anéchoïque permettant d'apporter des réponses aux problèmes de nature électromagnétique.

La Région soutient aussi différents projets partenariaux, comme INNOV-COMB, qui implique l'INSA et Snecma, dont l'objectif est de réduire la consommation et les émissions des moteurs d'avion ; TRANSOLID, réunissant RENAULT, PSA et 5 équipementiers autour du CEVAA pour établir un référentiel en vibro-acoustique automobile ; et enfin FLOWER, qui associe



/Dossier/

Le Technopôle du Madrillet représente un enjeu stratégique majeur pour l'avenir du territoire. C'est pourquoi il bénéficie d'un partenariat institutionnel exemplaire qui a permis de réunir les moyens indispensables à sa réalisation. Forte de ses compétences en faveur de la Recherche et de la formation, la Région Haute-Normandie a choisi d'accompagner le Technopôle en soutenant des investissements et des équipements importants ainsi que des projets innovants de pointe à finalité industrielle.

technopôle du **Madrillet**

Accélérateur de technologie



Edito

Le Technopôle du Madrillet confirme son rôle d'accélérateur de développement économique pour notre territoire. Le Comité d'agrément vient en effet d'émettre un avis favorable à l'implantation de nouvelles entreprises et nous aurons le plaisir de vous tenir informés de la réalisation de leur projet. Leurs dirigeants ont bien compris l'intérêt de choisir un site dont les ressources technologiques et la notoriété sont favorables à l'expansion et au succès. Cette augmentation de la demande montre que le travail d'animation et de promotion, méthodiquement réalisé par l'Association et ses partenaires dans le cadre d'une stratégie bien construite, porte ses fruits.

Dominique GAMBIER
Président



Zoom

IDT

Vers la vraie mobilité !

Hébergée au CRIHAN dès sa création en octobre 2005, IDT est une jeune entreprise (bientôt labellisée Jeune Entreprise Innovante) qui développe des logiciels en s'appuyant sur le marché du transport de l'information sous IP. Sa solution s'articule autour de quatre besoins métiers que sont le push marketing (sous forme d'affichage numérique dynamique), la gestion de base de données en temps réel, la vidéosurveillance numérique et la visioconférence.

IDT se différencie en permettant d'accéder à tout type de média et de le diffuser simplement vers tout type de périphérique, indépendamment de l'opérateur de service. Il est possible par exemple de réaliser une visioconférence entre un PC équipé d'une webcam, des smartphones visio (orange et SFR) et un IP phone. De même, cette technologie IP s'adapte parfaitement à la grande distribution. Elle donne la possibilité, entre autre, d'améliorer considérablement l'interactivité des bornes de prix. En effet ces bornes interactives peuvent désormais permettre aux consommateurs de contacter un conseiller en mode visioconférence. Plus ciblé encore, le consommateur peut recevoir toutes les informations sur le produit en mode push ce qui lui permet de réceptionner sur



l'écran de son portable des informations réactualisées en temps réel dont il a déterminé préalablement les critères de sélection. On ne va plus chercher l'information mais c'est l'information qui vient à nous !

Ces technologies de demain sont déjà au point et reconnues par de grands noms tels qu'IBM ou Cisco, dont IDT est partenaire. Si IDT travaille aujourd'hui principalement avec des PME Haut-Normandes qui lui fournissent des commandes régulières, elle envisage maintenant de se développer au travers des gros revendeurs. « A terme Cisco et IBM représenteront 80% du Chiffre d'Affaires » précise Marc LIOT, Directeur d'IDT.

La phase de développement des logiciels innovants d'IDT s'est engagée dès 2006 et l'équipe R&D a pu bénéficier de l'appui technique du CRIHAN, qui lui a apporté son expertise dans les technologies IP et la possibilité de travailler sur du très Haut-débit.

Commence ensuite la phase de commercialisation, avec un Chiffre d'Affaires en forte progression dès le premier trimestre 2007. L'équipe projet, qui va être amenée à s'agrandir, prévoit d'intégrer dans quelques semaines la Pépinière Hôtel d'entreprises du Madrillet. Le Technopôle a donc parfaitement rempli sa fonction d'accélérateur de technologie et d'expansion.

www.i-teck.net
Contact : info@i-teck.net



Marc LIOT
Directeur

Quel concours vous a apporté l'Association du Technopôle du Madrillet ?

ML : Une aide efficace et particulièrement bien adaptée. Quand on se lance dans la création d'une entreprise, on ne sait pas toujours par où commencer. L'Association du Technopôle nous a considérablement facilité la tâche en nous mettant en relation avec le CRIHAN, qui est le partenaire idéal pour nous aider dans le développement de nos technologies innovantes et qui nous a aussi proposé une solution d'hébergement provisoire. L'Association nous a également orienté vers OSEO pour les aides à l'innovation et au recrutement de développeurs.

Quels sont les principaux avantages de votre implantation sur le Technopôle ?

ML : Ils sont nombreux. Je citerais en premier la proximité d'un formidable vivier de recrutement, dont nous avons bénéficié avec la présence actuellement d'un stagiaire provenant de l'ESIGELEC. Ensuite, je pense que les activités regroupées sur le Technopôle sont propices à de fructueux partenariats techniques.

Rédigé et publié par :

technopôle du **Madrillet**
association

ISSN 1954-2550

Directeur de la publication : Dominique GAMBIER
Rédacteur en chef : Olivier THIERRY
Rédactrice : Ericka NORGREN

Association du Technopôle du Madrillet
35 avenue de la Mare aux Daims
76800 Saint Etienne du Rouvray
Tél. 02 32 18 76 66 - Fax: 02 35 64 60 79
E-mail : ass.techno.madrillet@wanadoo.fr

