

PARIS REGION

winning in Information and Communications Technology

L'ÎLE-DE-FRANCE

qui gagne dans les Technologies de l'Information et de la Communication

Paris Region is renowned for hosting a very large number of company headquarters - yet it is also home to a dense network of innovative, successful and highly dynamic SMEs which are generating wealth and employment. Based on a brilliant idea or a new concept, these companies are able to get off to a quick, smooth start because - contrary to popular belief - the formalities for starting a business in France are very straightforward. Soon they're generating growing revenues, expanding their workforce and exporting their distinctive technologies and expertise far beyond Europe, enhancing Paris Region's global reputation. All of them are set up and led by entrepreneurs with a spirit of adventure, a winning mentality and the drive to achieve their goals.

These are some of the men and women who are responsible for Paris Region's outstanding track record in this field.

Si l'Île-de-France est célèbre pour le nombre important de sièges sociaux qui y sont présents, elle possède également un tissu dense de PME innovantes, performantes, incroyablement dynamiques, créatrices d'emplois et de richesse. Basées sur une idée de génie ou un concept neuf, ces sociétés démarrent vite et bien parce que, contrairement aux idées reçues, les formalités françaises de création d'entreprises sont simples. Très rapidement, elles se développent et recrutent de nouveaux collaborateurs.

Parce qu'elles ont du talent, elles exportent bien au-delà des frontières européennes leur technologie et leur savoir faire et contribuent ainsi au rayonnement de l'Île-de-France. Mais surtout, elles sont créées et animées par des entrepreneurs qui ont l'esprit de conquête, l'envie de gagner, la volonté d'atteindre leurs objectifs.

Portraits d'hommes et de femmes de talents qui font gagner l'Île-de-France.

CO-DECISION TECHNOLOGY, creator of the 'decider.track' decision-making software package

CO-DECISION TECHNOLOGY, éditeur du progiciel décisionnel « decider.track »



Dr Martine NAILLON
Chairman and CEO
Président

CO-DECISION Technology is the creator of the 'decider.track' next generation Business Intelligence software package, based on the worldwide patented Co-Mining® technology. This technology, which was invented by Dr Martine Naillon and is based on advanced cognitive science, mimics human behaviour and implements this in decision-making automations, alongside current mathematical risk analysis models. According to Martine Naillon, Chairman of the Company, "decider.track ('dt') is a breakthrough technology which, in a crisis context, enables reliance on a man-machine co-decision making process in order to interpret warnings and transform them into decisions". The product is designed for the finance, defence and security industries. "Our ambition is to bring 'mobile, cognitive decision-making search engines' into the generalist futures market in 2012", said Dr Naillon, who went on to say that "the short term objective is to focus on leveraging finance in order to produce the first 'Joint Man-Machine Co-Decider' and market the software package to industry within 3 years".

 While the R&D and Sales and Marketing teams are spread across 3 continents (America, Europe, Asia), the head office is strongly anchored in Paris Region, since the technology is French and is aimed at the public sector. "The Paris Region Economic Development Agency provides us with support in our presentations in Paris and in terms of our communications strategies, conference participation and exports", enthused Dr Naillon.

CO-DECISION TECHNOLOGY est éditeur du progiciel « decider.track » de Business Intelligence de nouvelle génération, fondé sur la technologie Co-Mining®, brevetée au niveau mondial. Inventée par le Dr Martine Naillon, cette technologie, basée sur les sciences cognitives avancées, permet de modéliser le comportement humain et de mettre ces modèles dans des automates décisionnels, en complément des modèles mathématiques actuels d'analyse du risque. « decider.track (« dt ») est une rupture technologique qui, dans ce contexte de crise, permet de s'appuyer sur une co-décision homme-machine pour interpréter les alertes et les transformer en décisions », insiste Martine Naillon, Présidente de la Société. Elle s'adresse à la finance, la défense et la sécurité. « Notre ambition est d'entrer en 2012 sur le marché généraliste des futurs "moteurs de recherche décisionnels cognitifs et mobiles" », affirme le Dr Naillon avant de poursuivre : « L'objectif à court terme est de boucler la levée de fonds en cours pour réaliser le 1^{er} « Co-Décideur Homme-Machine » et industrialiser le progiciel dans les 3 ans ».

 Si les équipes de R&D et de Marketing et Vente sont réparties sur 3 continents (Amérique, Europe, Asie), le siège social est fortement ancré en Île-de-France, la technologie étant française et s'adressant aux secteurs étatiques. « Ainsi l'Agence Régionale de Développement nous soutient lors de nos présentations à Paris et nous accompagne sur des opérations de communication, des conférences et des missions export », se félicite le Dr Naillon.

KAYENTIS, Digital Pen & Paper technology developer

KAYENTIS, concepteur de la technologie Digital Pen & Paper



Philippe BERNA
Chief Executive and Founder
Président Directeur Général et fondateur

What is Digital & Paper technology?

It gives a sheet of paper the ability to send information gathered using a digital pen to an electronic system. In other words, Gutenberg meets Bill Gates. Founded in November 2003, KAYENTIS was initially the global integrator of a solution that was the result of research by HP, before taking up the full technological package in 2005.

Our clients can be any business that experiences major operational and regulatory constraints in data collection. We mainly target the pharmaceutical, financial services and aviation industries.

You are based in Gif-sur-Yvette. How is your location in Paris Region an advantage?

Firstly, the proximity to decision-making centres is paramount. Our clients are all major organisations that are based here. Secondly, we work with research and innovation bodies such as INRIA (French national computer science research institute) and the French Atomic Energy Commission (CEA). Lastly, KAYENTIS is a member of several competitiveness clusters: System@tic Paris-Region, Medicen Paris-Region, Cap Digital Paris-Region and AS-Tech Paris-Region. These clusters increase our visibility and raise our profile, and give us access to meetings and structured dialogue leading to collaborative ventures founded on innovation and a willingness to work together. We opened a subsidiary in Philadelphia in April 2008, and our ambition is to expand internationally, namely in the USA, a crucial move for any software developer.

Qu'est-ce que la technologie appelée Digital & Paper ?

Elle permet de doter une feuille de papier de la faculté de transmettre vers un système informatique toutes les informations saisies à l'aide d'un stylo numérique. En d'autres termes, nous réconcilions Gutenberg et Bill Gates. Créée en novembre 2003, KAYENTIS a d'abord été l'intégrateur de référence mondiale d'une solution issue de la recherche de HP, avant de reprendre en 2005 l'intégralité de la technologie.

Nos clients ? Toutes les entreprises qui connaissent de fortes contraintes opérationnelles et réglementaires en matière de collecte de données. Nous cibons prioritairement l'industrie pharmaceutique, les services financiers, l'industrie aéronautique...

Vous êtes installé à Gif-sur-Yvette. Que vous apporte votre implantation en Île-de-France ?

La proximité avec les centres de décisions est primordiale. Tous nos clients sont des grands comptes installés ici. Par ailleurs, nous travaillons avec des acteurs de la recherche et de l'innovation comme l'INRIA et le CEA. Enfin, KAYENTIS est membre de plusieurs pôles de compétitivité : System@tic Paris-Region, Medicen Paris-Region, Cap Digital Paris-Region, AS-Tech Paris-Region. Ces pôles nous apportent visibilité et notoriété. Les rencontres et les échanges structurés aboutissent à des projets collaboratifs basés sur l'innovation et la volonté de coopération. Enfin, nous avons une filiale à Philadelphie depuis avril 2008. Notre ambition est de réussir le pari de l'international, notamment aux États-Unis, passage obligé pour tout éditeur de logiciel.

KNOWLEDGE INSIDE, systems engineering consultants

KNOWLEDGE INSIDE, conseil en ingénierie système Open-Source

Founded in 2006 by former Renault executives, KNOWLEDGE INSIDE is a systems engineering consultancy firm. The company provides solutions for improving engineering processes, namely in the management of design requirements, architecture optimisation and operational security. "The company has two unique selling points: it develops innovative systems design software to support its consultancy activity. It has substantial expertise in systems design, particularly in the embedded systems sector", says Samuel Boutin, CEO. Until now, the company has been targeting the automotive industry, but according to Samuel Boutin: "In 2009, we will continue to diversify our activity by looking at the design of complex systems in other embedded and information system sectors".

➔ **Based in Versailles, KNOWLEDGE INSIDE is a member of the System@tic Paris-Region competitiveness cluster and contributes to the Systems Design and Development Tools and Automotive and Transport working groups. "It is a valuable ideas forum and allows us to get involved in commercially oriented defining projects", adds the CEO. For example, KNOWLEDGE INSIDE is involved in the EDONA project devoted to automotive design environments. Another benefit is Paris Region's strategic geographical location with its high concentration of the company's existing and prospective customers.**

Créé en 2006 par d'anciens cadres de Renault, KNOWLEDGE INSIDE est un cabinet de conseil en ingénierie système. La société fournit des solutions pour améliorer les processus d'ingénierie, notamment dans la gestion des exigences de conception, l'optimisation d'architecture et de sûreté de fonctionnement. «La société se distingue sur deux points. Elle développe des logiciels de conception système innovants qui interviennent en support de son activité de conseil. Elle dispose d'une forte expertise en conception système, en particulier dans le domaine de l'embarqué», souligne Samuel Boutin, gérant. Jusqu'à présent, la société cibait l'industrie automobile. «En 2009, nous continuerons de diversifier notre activité en adressant la conception de systèmes complexes dans d'autres secteurs de l'embarqué ou des systèmes d'information», précise Samuel Boutin.

➔ **Installé à Versailles, KNOWLEDGE INSIDE est membre du pôle de compétitivité System@tic Paris-Region et contribue dans les groupes thématiques Outils de Conception et Développement de Systèmes et Automobiles et Transports. «C'est un lieu d'échange utile qui nous permet de participer à des projets structurants et à vocation commerciale», se réjouit le gérant. KNOWLEDGE INSIDE participe ainsi au projet EDONA, sur les environnements de conception pour l'automobile. Par ailleurs, l'Île-de-France présente une forte concentration de clients et prospects de la société qui profite ainsi d'une situation géographique stratégique.**



Samuel BOUTIN
General Manager
Gérant

XWIKI, creator of Open-Source collaboration solutions

XWIKI, créateur de solutions de collaboration Open-Source



Ludovic DUBOST
Chief Executive
Président Directeur Général

Why have you chosen to develop a wiki?

Wikis are used to facilitate the collaborative editing of documents with a minimum of constraints. Our solution provides businesses with a varied range of applications that they can combine to best suit their needs and their organisation, enabling them to enhance online collaboration while also capitalising on the knowledge they have available. We have chosen the open source model because it reduces pre-sale costs, since clients can test the application and its suitability for their specific needs before deciding to use our services.

What is your business model?

We offer a range of related development, support, consultancy and training services. Our strategy is to focus on marketing and our international reach. The business was founded in 2004, and has 25 staff. We have a branch in Romania and most of our clients are major companies in Europe and the USA.

Is it important to be based in Paris Region?

The fact of not being in Silicon Valley is a disadvantage for a software company. But for XWIKI, being based in Paris Region is crucial! We are close to decision making centres, sources of human expertise and innovation. In 2006 we obtained funding for the mobile and offline version of our tool. XWIKI is also an active member of the System@tic Paris-Region cluster, coordinating the SCRIBO project. It's a meeting place for specialists in our sector, which adds credibility and the boost that comes with being involved in an important project.

Pourquoi avoir choisi de développer un wiki ?

Les wikis sont utilisés pour faciliter l'écriture collaborative de documents avec un minimum de contraintes. Nous proposons une solution aux entreprises qui disposent ainsi d'une gamme d'applications variées qu'elles peuvent combiner pour répondre au mieux à leurs besoins et leur organisation. Ceci leur permet tout à la fois de « booster » la collaboration en ligne et la capitalisation de connaissances. Nous avons opté pour l'Open-Source qui permet de réduire les coûts d'avant-vente puisque les clients peuvent tester l'application et son adéquation à leur problématique avant de recourir à nos services.

Quel est votre business model ?

Nous vendons des services associés de développement, de support, d'accompagnement et de formation. Notre stratégie est de miser sur le marketing et l'international. L'entreprise, fondée en 2004, compte 25 personnes. Nous avons une filiale en Roumanie et nos clients sont principalement des grands comptes en Europe et aux États-Unis.

Est-ce important d'être installé en Île-de-France ?

Ne pas être dans la Silicon Valley est un handicap pour une entreprise de logiciel. Alors être basé en Île-de-France, à Paris pour XWIKI, est fondamental ! On y trouve les centres de décision, les compétences humaines et les sources d'innovation. Nous avons obtenu en 2006 le financement de la version mobile et off line de notre outil. XWIKI est aussi membre du pôle System@tic Paris-Region où nous coordonnons le projet SCRIBO. C'est un lieu de rencontre entre spécialistes de notre secteur, un facteur de crédibilité et un accélérateur de projet important.

SPRING TECHNOLOGIES builder of PLM* solutions

With 25 years' experience in PLM* SPRING TECHNOLOGIES is renowned in the machining world. Its 'Digital workshop' products offer various software and services to complement leading CAD/CAM* and PDM* products. "Our goals are to support the manufacturing process in a secure manner and to simulate the dynamic movements of advanced parts or tools, in order to optimise production and avoid losses due to breakages. This enables businesses to make productivity gains of 5-20%. In a crisis situation, they can also increase their competitiveness!" explains Gilles Battier, CEO.

In 2007, SPRING TECHNOLOGIES' research proposal on machining simulation was selected by the System@tic Paris-Region competitiveness cluster as part of the Usine Numérique 2 (digital machine) project. The ambition was to create a primitive machine by simulating the movement of the tools. The first demo will be presented next June.

➔ **According to Gilles Battier: "System@tic Paris-Region represents an opportunity to have access to the key industry and academic players, and potential clients can confirm the usefulness of our research areas".**

Based in Montreuil, the innovative SME, which has 140 employees, branched out internationally 5 years ago, when it took over a company in Switzerland and then another in Germany. The SME established an office in Beijing in late 2008, and aspires to have a presence in the USA in 2009 in order to maintain its place among leading providers of PLM solutions.

* PLM: Product Lifecycle Management / PDM: Product Data Management. CAD/CAM: Computer Aided Manufacturing



Gilles BATTIER
CEO
Président Directeur Général

SPRING TECHNOLOGIES, bâtisseur de solutions PLM*

Fort de 25 ans d'expérience dans le domaine du PLM*, SPRING TECHNOLOGIES est reconnue dans le monde de l'usinage. Son offre « Atelier numérique », propose différents logiciels et services complémentaires aux best sellers de la CFAO* et des SGGT*. « Nos objectifs : valider les process de fabrication de manière sécurisée et simuler les mouvements dynamiques de pièces ou d'outils en avance de phase, afin d'optimiser la production et éviter les pertes pour casse. Les entreprises peuvent ainsi gagner entre 5 et 20% de productivité. Dans un contexte de crise, elles peuvent ainsi augmenter leur compétitivité ! », précise Gilles Battier, Président Directeur Général.

En 2007, la proposition de recherche sur la simulation d'usinage faite par SPRING TECHNOLOGIES a été retenue par le pôle de compétitivité System@tic Paris-Region dans le cadre du projet Usine Numérique 2. L'ambition : réussir une pièce du premier coup en simulant la déformation des outils. Le premier démonstrateur sera présenté en juin prochain.

➔ **« System@tic Paris-Region représente une opportunité pour accéder aux acteurs industriels et académiques, avec des axes de recherche validés par des clients potentiels », précise Gilles Battier.**

Installée à Montreuil, la PME innovante, qui compte 140 salariés, s'est lancée à l'international, il y a 5 ans, avec le rachat d'une société en Suisse puis en Allemagne. La PME a créé une filiale à Pékin fin 2008 et ambitionne d'être présente aux États-Unis en 2009 pour conserver sa place parmi les leaders de solutions PLM.

* PLM : Product Lifecycle Management / SGGT : Système de gestion de données techniques CFAO : Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur



Laurent MAURIAIC
Managing Director
Directeur général

RUE89, collaborative news and discussion website

Launched on 6th May 2007 by former Libération journalists, RUE89 positions itself as a free collaborative news and discussion website. Its stated unique selling point is: 'news in three voices' produced by a team of 15 journalists, but also a community of experts and a membership of 60,000 internet users. "Thanks to the internet, relationships to readers are no longer vertical, but horizontal. This means creating a medium for debate", says Laurent Mauriac, CEO of RUE89.

The site has an original business model. "We do not depend solely on advertising, but also on our technical expertise. We design and develop websites", explains Laurent Mauriac. Their clients include Bibliobs (Nouvel Observateur book news website), the Web magazine of Hérault departmental council, vih.org, and Informilo (technology news website).

➔ **Based in the heart of the Contenus Numériques de Paris Innovation business incubator in the 20th arrondissement, RUE89 has been able to benefit from Oséo innovation support for its growth. In 2009 the company plans to launch new functionalities. "Last October we launched ECO89, a website dedicated to practical economics. We will also soon be offering internet users a wall for posting their photos, images and slogans. We also hope to offer training on new technologies designed for media and businesses", adds the CEO.**

RUE89, site d'information et de débat participatif

Lancé le 6 mai 2007 par d'anciens journalistes de Libération, RUE89 se positionne comme un site d'information et de débat participatif gratuit. Avec une spécificité revendiquée : « l'info à trois voix », produite par une équipe de 15 journalistes, mais aussi une communauté d'experts et d'internautes qui compte 60 000 membres. « Grâce à Internet, la relation avec les lecteurs n'est plus verticale, mais horizontale. Ce qui implique de créer un média d'échanges », insiste Laurent Mauriac, Directeur général de RUE89.

Le site s'appuie sur un business model original. « Nous ne vivons pas seulement de la publicité, mais aussi de notre savoir-faire technique. Nous concevons et développons des sites Internet », précise Laurent Mauriac. Parmi leurs clients : Bibliobs (site du Nouvel Observateur sur l'actualité littéraire), le Webmagazine du Conseil général de l'Hérault, vih.org, et Informilo (site sur l'actualité des nouvelles technologies).

➔ **Installée au sein de la pépinière d'entreprises Contenus Numériques de Paris Innovation, dans le 20^e arrondissement, RUE89 a pu bénéficier d'une aide à l'innovation d'Oséo pour son développement. En 2009, la société entend lancer de nouvelles fonctionnalités. « Nous avons déjà lancé, en octobre dernier, ECO89, un site dédié à l'économie pratique. Nous proposerons bientôt aux internautes un mur pour déposer photos, images et slogans. Nous souhaitons également offrir des formations aux nouvelles technologies destinées aux médias et aux entreprises », souligne le Directeur général.**

XAMANCE, 'chaotic filing' creator

Can you describe your solution, the Xambox?

I founded XAMANCE 4 years ago. After three years R&D, in 2007 we began selling the Xambox, the first "chaotic filing" solution for paper documents. The principle behind the solution is the ability to locate documents filed haphazardly, without a logical system. Its operation is intuitive and user friendly. After the documents are fed in, the Xambox analyses them and indexes them automatically using optical character recognition (OCR) tools and an optimised database. The documents are then filed in trays and the tracker memorises their physical position and tells you, for example, "Your document is located in tray N°2, 3rd document after the blue divider".

What is your ambition?

We export 30% of our business. With our branch in Philadelphia, this percentage should increase to 50% in 2009. At CeBIT 2009 we are launching a compact Xambox, a real "personal assistant" designed for managers.

How does your position in Paris Region benefit you?

We are based in Paris (10th arrondissement). Paris Region offers a first-rate pool of human expertise. Because of its position alongside decision-making centres, it is a very dynamic environment. It is also a central communications gateway in Europe. The support of Paris Initiative Entreprise, of the CRITT (regional centre for innovation and technology transfer) and Scientipôle Initiative has also been a key benefit for us. And it is through Paris Region Economic Development Agency that we have been present at CeBIT since 2007, in order to export our technology.



Thomas HENRY
CEO and Founder
Directeur général et fondateur

XAMANCE, concepteur du classement chaotique

En quoi consiste votre solution, la Xambox ?

J'ai créé XAMANCE, il y a 4 ans. Après trois ans de R&D, nous commercialisons depuis 2007 la Xambox, première solution de classement chaotique appliquée aux documents papier. Le principe : pouvoir retrouver des documents empilés au fil de l'eau, sans ordre logique. Son fonctionnement est intuitif et convivial : après avoir aspiré les documents, la Xambox les analyse et les indexe automatiquement grâce à des outils de reconnaissance optique de caractères (OCR) et une base de données optimisée. Les documents sont ensuite empilés dans des bacs et le tracker mémorise leur position physique et indique par exemple : « Votre document se trouve dans le bac N°2 en 3^e position après l'intercalaire bleu ».

Quelle est votre ambition ?

Nous exportons 30 % de notre chiffre d'affaires. Grâce à notre filiale à Philadelphie, ce pourcentage devrait passer à 50 % en 2009. Nous lançons, à l'occasion du CeBIT 2009 une Xambox compacte, véritable « assistante personnelle » destinée aux dirigeants.

Que vous apporte votre implantation en Île-de-France ?

Nous sommes basés à Paris (10^e). La Région est un vivier de grande qualité en matière de ressources humaines. Par ailleurs, elle connaît un dynamisme fort qui en fait le lieu des centres de décisions. Enfin c'est un nœud de communication central en Europe. Sans oublier le soutien de Paris Initiative Entreprise, du CRITT et de Scientipôle Initiative. Et c'est via l'Agence Régionale de Développement que nous sommes présents au CeBIT depuis 2007, pour exporter notre technologie.

CITYPASSENGER, applications-oriented VPN solutions specialist

CITYPASSENGER, spécialiste de solutions VPN

Founded in 2001, CITYPASSENGER specialises in optimised virtual private network (VPN) solutions for business applications. The company responds to the needs of networked businesses, and in the words of Bruno Duval, "Our solutions enable each member to access the business network wherever they are, combining high performance applications with high security". In order to ensure high quality, the company dedicates 55% of its activity to R&D, and to guarantee that their products remain competitive, the SME employs a top-level team made up of engineers and PhDs, and maintains close links with university laboratories and research centres.

Based in Courtaboeuf (in Essonne, to the south of Paris), CITYPASSENGER is also a member of the System@tic Paris-Region competitiveness cluster, and is involved in the EXOTICUS project on the study and trial of usage-compatible IMS technologies. "The cluster fosters powerful synergies between large groups, laboratories and SMEs. All the major French players in our industry are part of the cluster, which creates an ecosystem that boosts integration and development", adds Bruno Duval, who values Paris Region's international reputation.

At CeBIT 2009, CITYPASSENGER will be presenting its latest website optimisation solution, designed for e-commerce. It will be a way for the company to showcase its continual commitment to innovation.

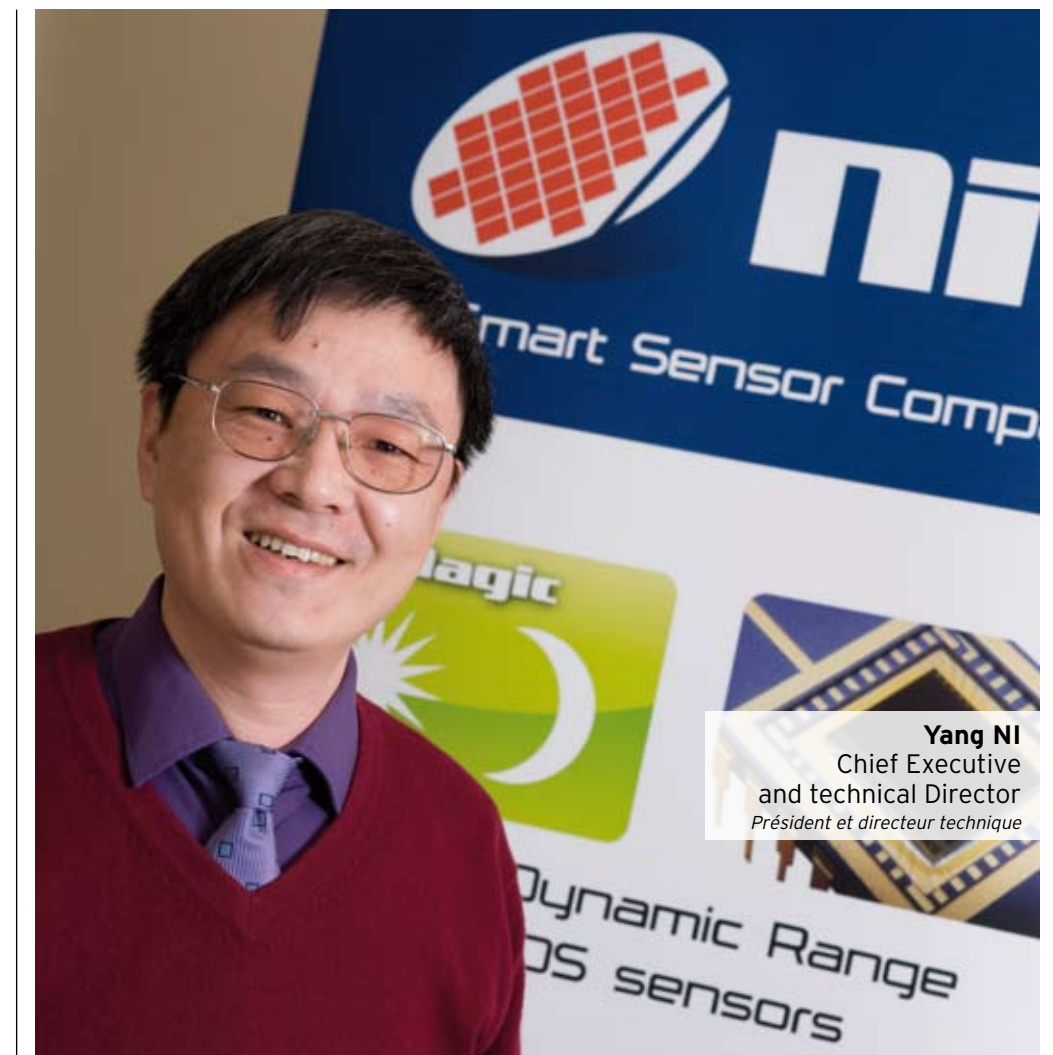


Bruno DUVAL
CEO
Président Directeur Général

Créée en 2001, CITYPASSENGER est spécialisée dans les solutions optimisées de réseaux privés virtuels (VPN) pour les applicatifs métiers des entreprises. La société répond notamment aux attentes des entreprises étendues. « Nos solutions permettent ainsi à tous les collaborateurs d'une entreprise d'accéder à son réseau, quelle que soit sa localisation, en conjuguant haute performance applicative et haute sécurité », précise Bruno Duval. Pour assurer cette excellence, la société consacre 55 % de son activité à la R&D. Pour garantir la compétitivité de ses produits, la PME emploie une équipe de haut niveau, constituée d'ingénieurs, de docteurs, et entretient des relations suivies avec les laboratoires universitaires et les centres de recherche.

Basée à Courtaboeuf (Essonne) CITYPASSENGER est également membre de System@tic Paris-Region. La PME participe au projet EXOTICUS sur l'étude et l'expérimentation des outils et technologies IMS compatibles avec les usages. « Le pôle de compétitivité crée des synergies fortes entre grands groupes, laboratoires et PME. Tous les acteurs français de notre métier sont présents au sein du pôle qui forme un écosystème intégrateur et accélérateur de développement », insiste Bruno Duval qui apprécie le rattachement à l'international de l'Île-de-France.

À l'occasion du CeBIT 2009, CITYPASSENGER, présente sa dernière solution d'optimisation de pages web, adaptée à l'e-commerce. Une manière pour la société d'illustrer sa constante recherche de l'innovation.



Yang NI
Chief Executive
and technical Director
Président et directeur technique

NEW IMAGING TECHNOLOGIES leader in intelligent imaging sensors

NEW IMAGING TECHNOLOGIES, leader des capteurs d'image intelligents

What does NEW IMAGING TECHNOLOGIES (NIT) do?

I founded NIT in February 2007. Twice winner of the Oséo/ANVAR innovation award, NIT produces intelligent sensors for cameras using its unique MAGIC technology. It enables the capturing of quality, unsaturated images, without the need for adjustment or an adaptation period. There is a wide range of potential market openings for our product, such as the automotive, public transport, security, defence, industrial vision, nuclear, and multimedia sectors.

What are your target markets?

We target three sectors: the automotive, the surveillance-security-defence sector, and the industrial imaging market. Our strategy is to capture market sectors where traditional sensors do not perform sufficiently well. We have already managed to break into the Japanese market, and we also work with players in the infrared sector. Our ambition is to become the world leader in our sector.

What are the key advantages of Paris Region for a company like yours?

We are based in Evry, the hub of the national telecommunications university (INT) incubator. The main way in which we benefit from the support of the Region is the funding of the XVISION project, endorsed by the System@tic Paris-Region cluster. This project enables us to test our technology in a real context, enabling us to improve the product in line with users' feedback. The System@tic Paris-Region cluster represents an effective ideas forum for the promotion of our technologies, but also for establishing a prime business network.

Quelle est l'activité de NEW IMAGING TECHNOLOGIES (NIT) ?

J'ai fondé NIT en février 2007. Double lauréat du Concours Oséo/ANVAR, NIT développe des capteurs intelligents pour caméras basés sur sa technologie MAGIC, unique au monde. Elle permet d'acquies des images de qualité exemptes de saturation, sans réglage et sans délai d'adaptation. Les débouchés commerciaux sont vastes : automobile, transports en commun, sécurité, défense, vision industrielle, nucléaire, multimédia, etc.

Quels marchés ciblez-vous ?

Nous cibons trois secteurs : l'automobile, la surveillance-sécurité-défense et le marché de la vision industrielle. Notre stratégie est de conquies des secteurs de marchés où des capteurs classiques ne sont pas suffisamment performants. Nous avons déjà réussi à pénétrer le marché japonais, nous avons aussi des collaborations avec des acteurs dans le domaine de l'infrarouge. Notre ambition est de devenir le leader mondial de notre secteur.

Quels sont les atouts de l'Île-de-France pour une entreprise comme la vôtre ?

Nous sommes installés à Evry, au sein de l'incubateur de l'INT. Nous bénéficions principalement de l'aide de la Région qui subventionne le projet XVISION labellisé par le pôle System@tic Paris-Region, et qui nous permet de tester notre technologie dans un contexte réel. Nous améliorons ainsi le produit en fonction des retours des utilisateurs. Le pôle System@tic Paris-Region représente un carrefour d'échanges efficace, à la fois pour la promotion de nos technologies, mais aussi pour établir un premier réseau d'affaires.

QUALIXO, Young Innovative Company specialising in qualimetry

QUALIXO, JEI spécialisée en qualimétrie



Philippe VAILLERGUES
CEO
Directeur général

What is QUALIXO's business activity and strategy?

QUALIXO is a young innovative company founded in 2005 which specialises in measuring the quality of software products. We offer advice on the implementation of qualimetry procedures/tools and carry out ad hoc or regular audits on new products either directly or as subcontracted by our key clients. Our business model is centred on a hands-on, occasionally community-based approach to customer service. In this spirit, we created the Club Qualimétrie (qualimetry community) (www.clubqualimétrie.fr), which is a place for sharing good practice among our key clients.

What is your flagship project?

We coordinate the SQUALE project, endorsed by System@tic Paris-Region and co-founded by Paris Region. By working together with industry (Air France, PSA, Paqtigo) and academic partners (INRIA, the French national computer science research institute, Paris 8), this project aims to determine qualimetric and technical-economic models in order to develop the associated tools. An initial version of this Open-Source software came out in January 2009 and is downloadable at www.squale.org.

Is Paris Region a favourable environment for your business?

Our presence in Paris Region is strategic because many of our clients have their head offices here. Our interest in Paris Region is therefore primarily commercial, but being part of System@tic Paris-Region will also open international doors for us in future.

Quelle est l'activité et la stratégie de QUALIXO ?

Jeune entreprise innovante créée en 2005, QUALIXO est spécialisée en mesure de la qualité des logiciels. Nous proposons du conseil sur la mise en œuvre de démarche/outillage qualimétrie ainsi que des audits ponctuels ou récurrents sur les développements réalisés directement ou sous-traités à des intégrateurs par nos clients grands comptes. Notre modèle est axé sur le service dans une logique de proximité, parfois communautaire. Dans cet esprit, nous avons créé le Club Qualimétrie (www.clubqualimétrie.fr) qui est un lieu de partage des bonnes pratiques entre les grands comptes.

Quel est votre projet phare ?

Nous coordonnons le projet SQUALE, labellisé par System@tic Paris-Region et cofinancé par la région Île-de-France. En collaboration avec des partenaires industriels (Air France, PSA, Paqtigo) ou académiques (INRIA, Paris 8), ce projet vise à déterminer les modèles qualimétriques et technico-économiques, puis développer l'outillage associé. Une première version de ce logiciel Open-Source est sortie en janvier 2009 et est téléchargeable sur www.squale.org.

L'Île-de-France représente-t-elle un environnement favorable pour votre activité ?

Notre présence dans la Région est stratégique puisque beaucoup de nos clients, ont leur siège ici. L'intérêt est donc avant tout commercial. Mais notre présence au sein de System@tic Paris-Region nous ouvre également les portes de l'international, à terme.



Marc FROUIN
CEO
Président Directeur Général

GEENSYs developer of embedded software tools

GEENSYs, éditeur d'outils logiciels du domaine de l'embarqué

What makes your company stand out?

First of all, the embedded electronics market represents 10% of the IT sector, worth €4 billion in France. Founded in 2007, GEENSYs is the first French company to roll out a comprehensive offer at international level that fulfills 3 major client needs: engineering, consulting and software tools. The company offers two major innovations in the embedded sector: standard software design and the development of system update tools which allow an embedded electronic design workflow that is as well organised as the IT itself.

We are an innovative SME that is still owned by its employees and founders, and we grew 44% in 2008. The company, which originated in Nantes, has been in Boulogne for 3 years and has a site in Japan, Vietnam and Germany. It has 2000 employees, 250 of whom are in France.

Has your position in Paris Region been beneficial?

We need skills combining electronic know-how and knowledge of our clients' industries, and in Paris Region we have been able to recruit staff with expertise in both areas. We also have strong partnerships with research laboratories here (the French atomic energy commission, CEA; the national scientific research centre, CNRS; the national computer science research institute, INRIA; and the institute of economic and social research into telecommunications, IREST). Our involvement in the System@tic Paris-Region and Mov'eo clusters has also given us the opportunity to work in a spirit of openness and efficiency with our clients.

Qu'est-ce qui vous distingue sur le marché ?

Je précise d'abord que l'électronique embarquée représente 10% du marché de l'informatique, un secteur de 4 milliards d'euros en France. Créée en 2007, GEENSYs est la première entreprise française à déployer au plan international une offre plurielle qui s'inscrit dans les 3 axes majeurs des besoins clients : l'ingénierie, le consulting et les logiciels outils. Avec deux grandes innovations dans le domaine de l'embarqué : la conception de logiciels standards et la mise au point d'outils de développement système qui permettent un flow de conception électronique embarquée aussi bien organisé que l'informatique.

Par ailleurs, nous sommes une PME innovante toujours détenue par ses employés et fondateurs, qui a connu une croissance de 44% en 2008. La société, créée à Nantes, est présente à Boulogne depuis 3 ans et dispose d'un site au Japon, au Vietnam et en Allemagne. Elle compte 2000 salariés, dont 250 en France.

Votre installation en Île-de-France a-t-elle été bénéfique ?

Nous avons besoin de compétences au croisement du savoir-faire de l'électronique et de la connaissance métier de nos clients. L'Île-de-France nous a permis de recruter du personnel compétent dans ces deux domaines. Nous avons par ailleurs des partenariats forts avec des laboratoires de recherche présents ici (CEA, CNRS, INRIA, IREST). Sans compter que notre participation aux pôles System@tic Paris-Region et Mov'eo nous offre l'opportunité de travailler dans un esprit d'ouverture et d'efficacité avec nos clients.

EVITECH, intelligent video processing specialist

EVITECH, spécialisée dans l'analyse intelligente de la vidéo

Can you tell us about EVITECH?

EVITECH was established in 2005 on the basis of a Ministry of Defence project, and it produces and sells intelligent video surveillance protection solutions. Designed for civil (60% of our business) and military use, our solutions have an exceptional detection capacity in challenging environments and an extremely low false-alarm rate. The company has 10 staff, 6 of whom work in R&D.

What is your speciality?

We target only the high-end video surveillance market, due to the exceptional performance of our products, and so our clients are from government, military or sensitive sites, such as nuclear power stations. Our ambition is to be a world leader in this sector. On 12th December 2008, the company was a winner in the PM'UP funding competition for SMEs, which will enable us to fund our expansion abroad.

How is your location in Paris Region an advantage?

The Region has a high concentration of industry players in our sector. We also work in cooperation with Paris XI and Normal Sup universities, INRIA (French national computer science research institute), CEA (French Atomic Energy Commission) and the École des Mines (Mines ParisTech). And of course, the fact that we're also part of the System@tic Paris-Region cluster means that we have access to R&D support, the opportunity for partnerships between large groups, SMEs and research laboratories, and it raises our profile among key clients.

Pouvez-vous nous présenter EVITECH ?

Créée en 2005 à partir d'un projet réalisé pour le Ministère de la Défense, EVITECH développe et commercialise des solutions de protection par la vidéo-surveillance intelligente. Destinées à des applications civiles (60% de l'activité) et militaires, ces solutions se caractérisent par une capacité exceptionnelle de détection dans des ambiances difficiles et un taux de fausses alarmes extrêmement bas. La société compte 10 personnes dont 6 en R&D.

Qu'est-ce qui fait votre spécificité ?

Nous ne visons que le marché haut de gamme de la vidéo-surveillance, en raison de nos performances exceptionnelles. Ainsi, nos clients sont des sites étatiques, militaires, ou sensibles, comme des centrales nucléaires. Notre ambition est d'être un leader mondial dans ce secteur. Le 12 décembre 2008, la société a été lauréate du concours PM'UP, ce qui va nous permettre de subventionner notre développement à l'international.

En quoi votre implantation en Île-de-France représente un avantage ?

La Région connaît une concentration d'acteurs industriels dans notre secteur. Nous travaillons par ailleurs en coopération avec Paris XI, Normal Sup, l'INRIA, le CEA et l'école des Mines. Sans compter que notre présence au sein du pôle System@tic Paris-Region apporte à la fois des aides à la R&D, la possibilité de synergies entre grands groupes, PME et laboratoires de recherche et une notoriété auprès des grands comptes.



Pierre BERNAS
CEO and Founder
Directeur des opérations et fondateur

MEDIT, molecular modelling specialist



François DELFAUD
CEO
Président Directeur Général

Founded in 2003, MEDIT is a developer of software for the rational design of candidate pharmaceuticals. The software uses patented MED-SuMo technology, the only one of its kind in the world. "It is the only molecular modelling software that allows the study of the interactive surfaces of known biomolecule 3D structures (comparison of chemical function and form) within a few minutes. Its main applications are functional annotation, characterising active sites and the controlled creation of candidate molecules", explains François Delfaud, CEO. The company has also developed a partnership with Synchrotron SOLEIL in Gif-sur-Yvette, and works on solutions to identify new targets by comparing surface interactions between proteins.

Based in Palaiseau, MEDIT has 11 staff, a distributor in Japan, dedicates 90% of its activity to R&D, and does 20% of its business overseas.

Its Paris Region location gives the company easy access to its preferred partners (Paris XI University, the Pasteur Institute, Inserm (national institute for medical research), ICSN-Gif (Institute of the chemistry of natural substances). MEDIT is also a member of System@tic Paris-Region and Medicen Paris-Region. "In a highly competitive world, these two internationally renowned clusters equip us to break into new markets. They also provide efficient resources in terms of financial support and networks", states CEO François Delfaud.

MEDIT, spécialiste de la modélisation moléculaire

Éditeur de logiciel dans la conception rationnelle de candidats médicaments, MEDIT, créée en 2003, s'appuie sur la technologie MED-SuMo brevetée et unique au monde. « C'est le seul logiciel de modélisation moléculaire permettant l'étude en quelques minutes des surfaces d'interactions des 50 000 structures 3D connues de biomolécule (comparaison en termes de fonction chimique et de forme). Ses principales applications sont l'annotation fonctionnelle, la caractérisation des sites actifs et la génération dirigée de molécules candidates », explique François Delfaud, Président Directeur Général. Par ailleurs, la société développe un partenariat avec le Synchrotron SOLEIL de Gif-sur-Yvette, et travaille sur des solutions pour identifier de nouvelles cibles par comparaison des interactions de surfaces entre protéines.

Installée à Palaiseau, MEDIT compte 11 salariés, un distributeur au Japon, consacre 90% de son activité à la R&D et réalise 20% de son chiffre d'affaires à l'international.

Son implantation en Île-de-France lui facilite l'accès à ses partenaires privilégiés (Paris XI, Institut Pasteur, Inserm, ICSN-Gif). Par ailleurs, la société est membre de System@tic Paris-Region et de Medicen Paris-Region. « Dans un univers fortement concurrentiel, ces deux pôles de compétitivité nous permettent d'être mieux armés pour pénétrer les marchés. Ils ont une notoriété internationale reconnue et disposent de moyens efficaces, en termes d'aides financières et de réseau », se félicite François Delfaud.

EXO PLATFORM, Open-Source collaborative software developer

EXO PLATFORM, éditeur de logiciels collectifs Open-Source

EXO PLATFORM produces a collaborative working software suite designed for businesses, based on an innovative web portal solution that enables virtualisation of the work space using an advanced WebOS interface. "To offer an alternative to Microsoft SharePoint, our solution needed to be economical and integrated, and therefore Open-Source", explains Benjamin Mestrallet, CEO. The SME, which has branches in Ukraine, Vietnam and Tunisia and employs 95 staff throughout the world, has an emblematic history. In 2002, while a student at ENSEIRB (graduate school of information and communication technologies), Benjamin Mestrallet's thesis came to the attention of the US Department of Defense, via the website theserside.org, and Benjamin was asked to deploy his solution as an Internet portal of the armed forces in Iraq. "After that, in 2003 I decided to set up the company. The first products were on the market by 2005", adds Benjamin Mestrallet.

The company has offices in Vannes, Nantes, Grenoble, Marseille and Paris. "The advantage of the Paris Region is that our key clients are based here", indicated Benjamin. "We are also involved in numerous projects in the Region. We are members of the OW2 Consortium, set up by INRIA (French national computer science research institute), Bull and France Telecom. We are also involved in the Cap Digital Paris-Region cluster's SEBASTIAN project, which aims to create a virtual digital production studio between Paris and San Francisco". In 2009, the company will continue its growth and hopes to establish a branch in the USA.

EXO PLATFORM édite une suite logicielle de travail collaboratif destinée aux entreprises et fondée sur une solution de portail web innovante qui permet la virtualisation du poste de travail, grâce à une interface WebOS avancée. « Pour apporter une alternative à Microsoft Sharepoint, il fallait une solution économique et intégrée, donc en Open-Source », s'exalte Benjamin Mestrallet, Directeur général. L'histoire de la PME, qui compte une filiale en Ukraine, au Vietnam, en Tunisie, et emploie 95 salariés dans le monde, est emblématique. En 2002, le projet de fin d'étude à l'ENSEIRB de Benjamin Mestrallet est remarqué par le département de la défense américain, via le site theserside.org, qui lui demande de déployer cette solution comme portail Internet des forces armées en Iraq. « J'ai donc décidé de créer la société en 2003. Les premiers produits ont été commercialisés en 2005 », raconte Benjamin Mestrallet.

La société possède des bureaux à Vannes, Nantes, Grenoble, Marseille et Paris. « L'Île-de-France a l'avantage d'accueillir nos clients grands comptes, souligne Benjamin Mestrallet. Sans compter que nous participons à de nombreux projets développés dans la Région. Nous sommes membres du consortium OW2, initié par l'INRIA, Bull et France Telecom. Nous participons également au projet SEBASTIAN du pôle Cap Digital Paris-Region et qui a pour objectif de créer un studio de production numérique virtuel entre Paris et San Francisco. » En 2009, la société continuera son développement et espère créer une filiale aux États-Unis.



Benjamin MESTRALLET
CEO
Directeur général

LEOSPHERE, LIDAR specialists

LEOSPHERE develops and sells LIDAR (Light Detection and Ranging) systems and their associated services, applied to climatology, wind energy, meteorology and air quality. In association with the LSCE (climate and environmental sciences research unit) and ONERA (French aerospace laboratory), this innovative SME offers a high-end value-added solution. "We are different in three ways. Firstly, we offer a robust and easy-to-use solution in the form of Easy LidarTM, a ready-to-use tool that detects and locates atmospheric dust in space in real time. Secondly, we have substantial scientific expertise in atmospheric physics. Thirdly, we have a unique dual range of LIDAR aerosol and LIDAR wind systems", explains CEO Alexandre Sauvage.

Founded in 2004, LEOSPHERE won the Paris Innovation award and the ANVAR (research evaluation agency) national start-up support competition for innovative technology businesses. Based in Orsay, it is a member of Durapole, a group of young innovative companies in the sustainable development field based in Paris Region. "We are also members of Club ADEME International (French eco-business network). ADEME has given us great support in terms of export, as well as helping us meet to key industry players and potential customers within France", adds Alexandre Sauvage. LEOSPHERE exports 90% of its business to the USA, Europe and Asia. It hopes to establish partnerships with India in 2009, and to become the market leader by 2010.



Alexandre SAUVAGE
Chairman and CEO
Président

LEOSPHERE, spécialiste du LIDAR

LEOSPHERE développe et commercialise des systèmes LIDARs (Light Detection and Ranging), ainsi que des services associés, appliqués à la climatologie, l'éolien, la météorologie et la qualité de l'air. Partenaire du LSCE et de l'ONERA, la PME innovante propose une offre à très haute valeur ajoutée. « Notre différence s'appuie sur trois dimensions : une solution robuste et facile à utiliser, l'Easy LidarTM (cet outil, prêt à l'emploi, détecte et localise dans l'espace les poussières atmosphériques en temps réel) ; une forte connaissance scientifique en physique atmosphérique et une double gamme unique au monde composée de LIDAR aerosol et de LIDAR vent », souligne Alexandre Sauvage, Président de la société.

Créée en 2004, la PME est lauréate du Grand prix de Paris Innovation et du concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes de l'ANVAR. Installée à Orsay, elle est membre de Durapole, groupement de jeunes entreprises innovantes dans le domaine du développement durable de l'Île-de-France. Alexandre Sauvage ajoute : « Nous sommes également membres du Club ADEME International. L'ADEME nous a apporté un grand soutien, à l'export, mais également en France pour rencontrer des acteurs clés de l'industrie ou des clients potentiels. » LEOSPHERE exporte 90% de son chiffre d'affaires aux États-Unis, en Europe et en Asie. Elle espère réaliser des partenariats avec l'Inde en 2009, avant de devenir le N°1 du marché d'ici à 2010.

DISTENE, publisher and distributor of design software

DISTENE, éditeur et distributeur
de logiciels de calcul

What is your mission?

Our mission is to provide software solutions to optimise the computer-aided design chain. Within this industrial software chain, we offer solutions at all stages of the design process. In the initial stages, we enable the automation of the link between the CAD model and the design, thanks to our innovative meshing technologies. In the final stages, we help engineers to share their results and understanding of phenomena in order to arrive at a reliable result. Our ambition is to help improve the accessibility of the design process in industry, with the aim of enabling everyday use by all.

What is your speciality?

Our innovation capacity. DISTENE was established in 2004 and has been working with INRIA (French national computer science research institute) for over 15 years, which means that our software components are the fruit of hundreds of man-years of research. The added value we offer relies on our capacity for maintaining excellence.

How is your position within the TERATEC (in Essonne, to the south of Paris) cluster strategic?

TERATEC is a European cluster supported by the CEA DAM-Île-de-France (French Atomic Energy Commission Military Applications Department, Paris Region) which brings together the different players in high performance digital simulation. It is the Silicon Valley of our sector. It enables us to work on joint, defining projects within a focused, richly collaborative environment. We also participate in different projects as part of the System@tic Paris-Region cluster: IOLS, EHPOC, OPEN HPC. For us, these projects really boost growth and business opportunities.

Quelle est votre mission ?

Notre mission est de fournir des solutions logicielles pour optimiser la chaîne de conception par le calcul. Au sein de cette chaîne logicielle industrielle, nous intervenons en amont et en aval du calcul. En amont, nous permettons l'automatisation de la liaison entre le modèle CAO et le calcul grâce au développement de technologies de maillage innovantes. En aval, nous aidons les ingénieurs à partager leurs résultats et compréhension des phénomènes pour produire une décision fiable. Notre ambition est d'aider à démocratiser la fonction calcul dans l'industrie, voire même permettre une utilisation au quotidien par tous.

Qu'est-ce qui fait votre spécificité ?

Notre capacité à innover. DISTENE, fondée en 2004, collabore depuis plus de 15 ans avec l'INRIA. Nos composants logiciels sont ainsi fondés sur le résultat de centaines d'années-homme de recherche. Notre valeur ajoutée repose sur cette capacité à maintenir cette excellence.

En quoi votre situation au sein du pôle TERATEC (Essonne) est-elle stratégique ?

TERATEC est un pôle européen adossé au CEA DAM-Île-de-France et qui regroupe les différents acteurs de la simulation numérique haute performance. C'est la Silicon Valley de notre secteur. Nous pouvons ainsi travailler sur des projets communs et structurants au sein d'un environnement focalisé et riche en synergie. Par ailleurs nous participons à différents projets labellisés par le pôle System@tic Paris-Region : IOLS, EHPOC, OPEN HPC. Ces projets nous représentent un véritable accélérateur de développement et des opportunités de business.



Jean-Noël de GALZAIN
Chief Executive and Founder
Président Directeur Général et fondateur


WALLIX, leading French Open- Source security software provider

WALLIX, leader français de la sécurité à base de logiciels libres

WALLIX was founded in 2003 and uses the open-source model to create security and computer infrastructure management solutions for businesses. Creator of "TotalSecure", a unified threat management platform for protecting business networks against intrusion, viruses and spam, WALLIX also offers "Watchserver", an open-source monitoring system, and "LogBox", a package that gathers, centralises and analyses logs. In 2008, WALLIX launched WAB, WALLIX AdminBastion. This solution facilitates secure administration of servers, applications and network facilities. Its main functions are management of access and identities, centralising and unifying passwords, and traceability of administration processes.

 Based in Paris, WALLIX leads 2 research projects within the System@tic Paris-Region cluster (ADMIN PROXY and DESKOLO). "Paris Region offers a dynamic ecosystem with support for innovation from numerous emerging Open-Source players as well as internationally renowned competitiveness clusters. We are also supported by key organisations such as Paris Region Economic Development Agency, to help us grow our exports", says the company's founder. The company does 20% of its business overseas and aspires to become the leading European provider of Open-Source security solutions software within 3 years, with more than 50% export revenue.

WALLIX a été créée en 2003 et s'appuie sur le modèle Open-Source pour concevoir des solutions de sécurité et de gestion d'infrastructure informatique pour les entreprises. Éditeur de « TotalSecure », une plateforme unifiée de gestion des menaces pour protéger les réseaux des entreprises contre les intrusions, les virus, les spams, etc. WALLIX propose également « Watchserver », un système de supervision Open-Source ainsi que la « LogBox », un boîtier de collecte, de centralisation et d'analyse des logs. En 2008, WALLIX met sur le marché le WAB -WALLIX AdminBastion- pour sécuriser l'administration des serveurs, des applications et des équipements réseau. Ses fonctionnalités : la gestion des accès et des identités, la centralisation et l'unification des mots de passe et la traçabilité des opérations d'administration

 Implantée à Paris, WALLIX est leader de 2 projets de recherche au sein du pôle System@tic Paris-Region (ADMIN PROXY et DESKOLO). « L'Île-de-France offre un écosystème dynamique. On y trouve du soutien à l'innovation, de nombreux acteurs émergents de l'Open-Source et des pôles de compétitivité à renommée internationale. Nous sommes également soutenus par des acteurs tel l'Agence Régionale de Développement, pour notre développement à l'export », souligne le fondateur. La société, qui réalise plus de 20% de son chiffre d'affaires à l'international, ambitionne d'ailleurs de devenir d'ici 3 ans le leader européen de la sécurité à base de logiciels libres, avec plus de 50% de revenus export.



Laurent ANNÉ
Sales and Marketing
Director, co-founder
*Directeur commercial et marketing et,
co-fondateur*

Please do not hesitate to ask us questions... We are also here to respond to your specific expectations and needs.
Paris Region Economic Development Agency services are tailored, confidential and free.

 **ParisRegion**
Economic Development Agency

 **Île de France**
Agence Régionale de Développement

www.paris-region.com + 33 (0)1 58 18 69 00