

Les acteurs))) HÉLIOPARC

ÉDITO



Les trois sociétés mises à l'honneur dans ce nouveau numéro des Acteurs d'Hélioparc présentent des caractéristiques très différentes et reflètent une fois de plus la diversité des entreprises hébergées sur le campus technopolitain.

La première, Tomo Adour, est née il y a près de vingt sur Hélioparc, de la volonté d'industriels du bassin de l'Adour. Sa création visait à répondre à un besoin important en matière de contrôle non destructif par tomographie.

Forte de treize personnes, Tomo Adour est aujourd'hui leader européen en tomographie et digitalisation 3D.

En 1993, la société Technichem France, spécialisée dans le diagnostic et la réhabilitation de sols et de nappes phréatiques en milieu pétrolier, s'installe sur Hélioparc. En 2001, elle est rachetée par ATI Services et élargit ses compétences dans le domaine des installations classées pour divers sites industriels.

Orthalis Sud est une SS21 créée en 2005 par Stéphane Fourcade. Ses activités consistent à développer des briques logicielles pour la société Orthalis, puis à commercialiser les logiciels d'Orthalis qui répondent aux besoins de cabinets d'orthodontie ; enfin, à en assurer le suivi et la maintenance chez le client.

André DUCHATEAU
président d'Hélioparc



TOMO ADOUR

))) La 3D en bonne santé

→ C'est chez Tomo Adour que l'on retrouve l'un des équipements les plus surprenants d'Hélioparc : un scanner à rayon X ! Bien entendu, vous n'y croiserez aucun patient en examen médical ! Ici, au quotidien, on analyse des culasses de Formule 1, des bielles de trains d'atterrissage, ou on redessine en 3D des cabines de yacht !

« Notre métier est centré autour de la tomographie et de la digitalisation. Ces techniques permettent de reconstruire le volume d'un objet à partir d'un nuage de points de mesure. On peut tout faire, d'une pièce d'un euro à un bateau de 70 mètres de long » explique Fabrice Echevarria, responsable commercial. La tomographie à rayons X, la digitalisation optique ou laser, associées à une chaîne de post-traitement permettent ainsi à Tomo Adour de mesurer le taux de porosité d'une bielle en composite ou, surtout, de redessiner sous fichier informatique CAO le plan 3D de la pièce ! « Par exemple, nous avons réalisé l'exercice pour un ancien navire irlandais qui doit être modifié en bateau de luxe. Six heures de digitalisation auront été nécessaires pour passer en revue la coque de 70 mètres de long. Notre technique permet désormais de disposer d'un plan 3D du navire, facilitant le travail des architectes » indique Sylvain Genot, responsable technique.

Des services de plus en plus appréciés par les grands noms de l'aéronautique, de l'automobile, du nucléaire, du nautisme... « Notre technique est très

sollicitée pour du contrôle santé de matière, procéder à de l'analyse de pièces concurrentes ou pour dessiner le plan 3D, inexistant ou égaré » rappelle Fabrice.

Une success story qui connaîtra un nouvel élan avec l'achat d'un tomographe encore plus puissant.

« Nous y gagnerons en compétences tout en répondant aux attentes de certains marchés. Par contre, la taille de cette nouvelle machine fait que nous n'aurons plus assez de place dans nos locaux d'Hélioparc. C'est dans ce cadre que nous allons devoir quitter le site d'Hélioparc pour nous installer sur la zone Europa, à côté du centre Jean Feger ».

À l'heure du déménagement programmée pour 2013, c'est forcément avec une pointe de regret que notre technopole regardera Tomo Adour s'envoler vers de nouveaux horizons, à deux pas du centre Jean Feger. Mais quel sentiment de fierté ne peut-on retenir aussi quand on sait que cette micro société créée en 1994, dont le principal actionnaire se nomme Turbomeca, est devenue aujourd'hui le leader de la tomographie en Europe, avec 13 salariés !


→ Dirigeant : Christian Boussicault
→ Immeuble : Galilée 1
→ Tél. : 05 59 84 60 24
→ www.tomoadour.com

Vers de nouveaux horizons

ATI SERVICES

))) La terre y trouve un nouveau souffle

→ Hydrocarbures, solvants chlorés, produits chimiques de toutes sortes, métaux lourds... la pollution des sols et nappes souterraines est une réalité à laquelle est confrontée quotidiennement ATI Services.

Le rôle de ce bureau d'études ? Élaborer des diagnostics environnementaux, œuvrer pour la réhabilitation de sites industriels, assurer des études hydrogéologiques ou encore accompagner les industriels dans des projets d'implantation ou de régularisation.

Véritable partenaire des entreprises et collectivités, l'entreprise, forte de 5 personnes au sein de l'antenne paloise (et 10 au siège parisien), est l'une des entités historiques d'Hélioparc. C'est en effet en 1993 que se trouvent les bases de ce bureau d'études. À l'époque, Technichem France, spécialisée dans le diagnostic et la réhabilitation de sols et de nappes phréatiques en milieu pétrolier s'installe sur Hélioparc. En 1995, elle élargit ses compétences dans le domaine des installations classées pour la protection de l'environnement. En 2001, elle est rachetée par ATI Services.

Avec ATI Services, les clients ont l'assurance de ne pas se noyer dans leur démarche réglemen-

taire et/ou volontariste. « Notre savoir-faire est développé autour de deux activités : l'environnement et la protection cathodique des ouvrages enterrés » indique Hélène Bahurlet, responsable technique du bureau palois.

« Le diagnostic environnemental constitue l'activité principale de notre société. Entre études historiques et hydrogéologiques, travaux d'investigations, études d'impacts, plan de gestion, assistant à maître d'ouvrage ou encore travaux de réhabilitation... les champs d'interventions sont nombreux. » Un sujet où la présence de partenaires environnement œuvrant sur Hélioparc, s'avère un atout. « Il nous arrive régulièrement de travailler en collaboration avec des résidents de la technopole » confirme Hélène Bahurlet.

Côté actualité, elle sera dense à l'automne 2012 pour ATI Services,

avec des audits de certification, véritables sésames indispensables exigés par les clients. « Outre le renouvellement de nos certifications Iso 9001 : 2008 et MASE (système de management dont l'objectif est l'amélioration permanente et continue des performances Sécurité Santé Environnement des entreprises), nous travaillons sur l'obtention de la certification des métiers des sites et sols pollués selon la norme de services NF X31-620 révisée (version de mai 2011) ».

Spécialiste du diagnostic environnemental



→ Dirigeant : Hélène Bahurlet
 → Immeuble : Franklin
 → Tél. : 05 59 02 02 37
 → www.ati-services.com

ORTHALIS

))) Solutions hi-tech pour praticiens

→ Participer au développement d'un logiciel peut vous mener très loin. Stéphane Fourcade en sait quelque chose. Ingénieur informatique, il a rejoint il y a quelques années, l'équipe strasbourgeoise du projet Orthalis afin de rendre utilisable un logiciel spécialement conçu pour les orthodontistes.

En parallèle à la recherche, ce béarnais cap e tot, passionné de rugby mouille aussi le maillot pour commercialiser ces nouveaux outils de gestion de cabinets médicaux, auprès d'une profession où tout le monde se connaît et où la concurrence s'exerce. Très vite l'équipe Orthalis se donne comme objectif de prendre de l'avance et d'anticiper les besoins des professionnels. Aux outils de gestion de l'agenda, de la comptabilité, des courriers, des statistiques, les ingénieurs vont adjoindre un volet imagerie offrant des services

inégalés à ce jour. Les orthodontistes sont parmi les professions médicales les plus en demande d'outils technologiques de pointe. « Un exemple. Aujourd'hui un praticien prend beaucoup de photos de son patient afin de suivre avec lui et sa famille les progrès dus à l'appareillage. Nous avons développé Kitview qui offre une imagerie professionnelle, une organisation sur mesure, un gain de temps et une totale confidentialité » La preuve par l'exemple est bluffante : prenons l'acquisition d'images par Wifi. Le praticien prend en photo la bouche du patient et en quelques secondes la photo apparaît sur l'écran sans la moindre opération de transfert filaire. Si l'image ne convient pas il peut la refaire à loisir, le résultat sur l'écran de l'ordinateur est immédiat. La palette des outils mis au point par Orthalis comprend aussi l'aide au diagnostic.

Dans ce cas par exemple la simple possibilité de superposer tracés, radios et photos est un gain de temps fabuleux.

Aujourd'hui Orthalis est dotée d'une très sérieuse réputation bâtie sur des propositions technologiques des plus pertinentes. Après avoir équipé plus de 650 cabinets dans la France entière, elle étend son expertise à d'autres professions médicales telles que les dentistes, parodontistes, les implantologues, les ORL, les dermatologues et les chirurgiens plastiques.

Une réputation très sérieuse

Ce savoir-faire dans l'imagerie pousse l'entreprise à rechercher des ouvertures à l'international, notamment en Russie. « Nos outils sont universels » souligne Stéphane Fourcade aujourd'hui en charge de la direction technique sud. En marge de ce développement applicatif, l'ingénieur travaille sur de la recherche dans le but de trouver des solutions pour la reconnaissance de points sur des radios. Enraciné en Béarn, le fort en maths et fou de rugby sillonne 70 000 km par an et l'aventure ne fait que commencer.



→ Dirigeant : Stéphane Fourcade
 → Tél. : 06 60 18 34 80
 → www.orthalis.fr
 → stephane.fourcade@orthalis.fr

