

"LES ENTREPRISES TRAVAILLENT AVEC L'UNIVERSITE"

Créée en 1986 par Didier CUGY, AVENTEL est une PME dont l'activité principale consiste en la réalisation de logiciels et d'équipements en informatique scientifique et technique associée à des prestations de service. Implantée Cours Gallieni à TALENCE, elle emploie aujourd'hui une dizaine de personnes (dont 6 cadres) et travaille principalement en sous-traitance pour des industriels tels CERME (filiale de FRAMATOME), COM 1, APPLE COMPUTER, les LABORATOIRES SARGET et SYNTHELABO.

Depuis cette année AVENTEL, développe une gamme d'appareils destinés à permettre l'acquisition de données sur réseau local.

INTERVIEW

TRANSFERT : *Comment un docteur en médecine prend-il la décision de créer sa propre entreprise ?*

Didier CUGY, Gérant d'AVENTEL : Je suis un curieux, passionné par l'association de la Technique et des Sciences Humaines.

En 1986, à la fin de mes études, et après un séjour aux U.S.A., j'ai eu envie de créer ma propre activité permettant ainsi de mettre en oeuvre mes différentes formations (médecine, électronique, informatique) dans leur complémentarité.

TRANSFERT : *Quelles sont vos collaborations avec l'Université ? Votre cursus Universitaire facilite-t-il ces relations ?*

Didier CUGY : AVENTEL travaille avec le Laboratoire de Médecine Expérimentale du Professeur Jacques PATY (BORDEAUX II).

Mes liens antérieurs avec le Professeur PATY (il fut mon président de thèse) ont bien sûr facilité notre collaboration.

Il est par ailleurs vrai qu'être issu du milieu Universitaire facilite les rapports, notamment en matière de langage et de référentiel.

AVENTEL accueille des stagiaires de MIAGE, de Mathématiques Appliquées de Bordeaux I, du DESS génie logiciel et des étudiants de l'ENSERB.

TRANSFERT : *Comment s'est passé le démarrage de votre entreprise ?*

Didier CUGY : Difficile ! Tout d'abord, pour des raisons de capitaux, AVENTEL a vu le jour sous la forme d'une SARL de Presse (Capital : 5100F).

La croissance de l'entreprise a entièrement été autofinancée, la priorité étant donnée dès le départ aux investissements matériels et à l'embauche de collaborateurs.

TRANSFERT : *Comment se passent au quotidien vos relations avec l'Université ?*

Didier CUGY : Les relations avec le Laboratoire de Médecine Expérimentale sont très riches sur le plan conceptuel et ont des retombées profitables dans les deux sens. Par ailleurs nous accueillons actuellement un thésard dans le cadre d'une convention CIFRE sur le traitement du signal. Son travail est suivi par le Professeur NAJIM de l'ENSERB.

TRANSFERT : *Comment se porte AVENTEL aujourd'hui ?*

Didier CUGY : Aujourd'hui on peut dire qu'AVENTEL est une PME en expansion mais fragile qui a l'opportunité de pouvoir travailler pour des industriels de stature Nationale ou Internationale. Pour le plan Régional nous travaillons pour SARGET, COM 1, CIREL et APICOM.

AVENTEL présente aujourd'hui un intérêt pour les autres entreprises en raison de la capitalisation des savoir-faire et des techniques acquis.

TRANSFERT : *Comment voyez-vous l'avenir ?*

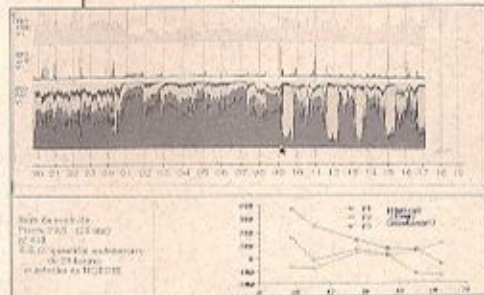
Didier CUGY : Avec plus de travail ! de façon à permettre la stabilisation de l'équipe technique, ce qui nous permettra de mettre en place une certification ISO 9000.

Par ailleurs, nous avons pris le risque de développer une gamme de produits (MEDITALK) destinés à permettre l'acquisition de données sur réseau local. Le développement de ces produits nous a amené à effectuer une réflexion sur la normalisation des informations issues de capteurs et circulant sur un réseau local.

Cette réflexion débouche sur des applications nécessaires à la fois dans les domaines de l'industrie et de la santé. Et je ne désespère pas qu'un jour nos produits et services soient officiellement reconnus par des structures de soins comme le C.H.R.

TRANSFERT : *La devise d'AVENTEL ?*

Didier CUGY : "Penser et faire plutôt que faire et panser".



Analyse quantitative de l'électro-encéphalogramme de longue durée. Système développé avec le labo de médecine expérimental pour l'étude de fluctuation de la vigilance.