

mercredi 4 avril 2007 - Creusot

Inauguration de Dynamic 3D

Une incubation par l'IUT pour une avance technologique



L'amphi de Condorcet à l'écoute des explications de Patrick Bellanger

Le partenariat entre le privé et le public a conduit Dynamic 3D sur la route du succès. Cette entreprise de haute technologie, grâce à la technique du scanner, offre des solutions avantageuses aux entreprises.

Créée en 2005, Dynamic 3D (trois dimensions) est une entreprise spécialisée dans le scanning 3D laser pour l'industrie.

Derrière cette définition se cache un processus de numérisation 3D permettant de recopier n'importe quel prototype existant en trois dimensions.

Dynamic 3D est en mesure d'apporter des solutions avantageuses aux problèmes que peuvent rencontrer certaines industries lors de processus de fabrication complexes. Une entreprise qui compte aujourd'hui une dizaine de salariés et travaille avec des clients de l'industrie de grande renommée comme Areva, Saint-Gobain ou Formimov. L'implantation de Dynamic 3D, résultat d'une collaboration publique-privée réussie. Dynamic 3D a choisi le territoire de la Communauté pour installer son unité de Recherche et Développement, en l'occurrence sur le site de Condorcet du Creusot. Le siège administratif est basé à Chalon sur Saône. Pour son implantation Dynamic 3D a bénéficié du soutien de l'agence de développement de la Communauté, Creusot Montceau Développement. Soutien tout d'abord dans la prospective de financeurs locaux, mais également dans la recherche de locaux adéquats. Ce n'est pas un hasard si les locaux de l'unité Recherche et Développement de cette entreprise se situent à proximité de l'IUT du Creusot.

En effet, Dynamic 3D a mis en place depuis juillet 2005 un partenariat de recherche et d'accompagnement scientifique avec l'IUT. Grâce à ses équipements de très grande qualité l'IUT héberge des enseignants chercheurs - l'IUT peut prétendre à de nombreux partenariats avec le monde de l'entreprise. Dans le cas de Dynamic 3D, ce sont le Le2i (laboratoire électronique informatique et image) et la Plateforme 3D qui ont été des éléments déterminants. Une démarche d'incubation qui démontre les liens étroits entre la recherche et les technologies.

Des techniques complémentaires pour un partenariat performant

Dynamic 3D et l'IUT du Creusot ont signé une convention de collaboration permettant de partager leurs ressources techniques dans les domaines de la recherche et du partenariat commercial. Le Le2i et Dynamic 3D se répartissent les responsabilités sur

des projets communs. Le Le2i pilote en amont l'ensemble des études de faisabilité tandis que Dynamic se charge des phases de production. Ce partenariat s'est concrétisé par sur des projets tels que la médiathèque de Troyes, l'université de Bourgogne, le centre de recherche archéologique de Bibracte, ou encore plusieurs collaborations de recherche avec le groupe Areva. En ce qui concerne la Plateforme 3D, le partenariat revêt une autre facette technologique. Le regroupement des moyens de mesure 3D internes à l'entreprise et les équipements de la plateforme constituent le plus important centre de mesure 3D en France. Cette association a donc permis à la société de développer un savoir-faire de pointe sur diverses techniques de numérisation et de traitement de données. Grâce à cette corrélation, Dynamic 3D peut également trouver au sein de l'IUT des savoir-faire très spécifiques, qui lui ont notamment permis d'embaucher deux techniciens en 2005, techniciens formés au préalable sur le Le2i.

Une démarche qui est donc saluée par tous, et lors de cette inauguration, André Billardon, maire du Creusot insiste : « Cette initiative publique plus que privée est un élément essentiel de notre pays qui veut maintenir son industrie. La recherche et le développement sont à la base du développement économique. Ces développements nouveaux sont créateurs d'emploi. »

Pour Philippe Baumel, vice président du conseil régional, la région a été un facilitateur de cette démarche. « Vous êtes une entreprise exemplaire à l'échelle de la Bourgogne. »

Une visite des installations, un travail en direct et des explications techniques claires ont permis à tous de mieux cerner cette entreprise aux technologies de pointe.

Gérard Carré