

OPTIMISER LE PROTOTYPAGE AVEC CFDESIGN

« Un dessin vaut mieux qu'un long discours », telle est la philosophie de l'américain Blue Ridge Numerics, éditeur du logiciel CFDesign. Celui-ci permet de modéliser les équipements en 3D (Vannes, pompes...) et de simuler les écoulements des fluides et les transferts de chaleur qui leur sont associés. Sa particularité est qu'il est fondé sur l'Upfront CFD, un concept qui permet d'intervenir en amont d'un processus de développement de produit. Ainsi la solution CFDesign réduit les coûts et le temps nécessaire à la réalisation de prototypes.

Plusieurs fonctionnalités viennent faciliter le travail collaboratif. Avec le « Design communication center », il est possible de faire tourner la pièce 3D dans une fenêtre à la manière d'un « viewer », reléguant l'époque des captures d'écran aux oubliettes. En un simple clic de souris, un rapport complet sur le projet est éditible sous forme de fichier HTML.



Ed Williams, président et co-fondateur de Blue Ridge Numerics.

Créée en 1992 par Ed Williams et Rita Schnipke, Blue Ridge Numerics a réalisé 20 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2006, dont 400 000 en France. Disposant d'une agence à Lyon, la société

s'est fixée comme objectif de partir à la conquête du marché français : « nous souhaitons démocratiser l'outil de CFD grâce à CFDesign », lance Stéphane Bonnamour, sales manager France.

DR Blue Ridge Numerics



Evaluer, anticiper, transformer.

L'art de la mesure passe par la précision. Déchiffrer, traduire le signal et le transmettre le cas échéant.

Les instruments de régulation ProMinent sont adaptés à des tâches spécifiques et particulières selon les domaines d'applications.

Nous proposons des régulateurs pour un ou plusieurs paramètres de mesure, à transmission analogique ou par bus de communication.



Dulcometer® D1C et Dulcomarin II

- Analyseur / Régulateur pour montage mural ou encastré
- Degré de protection : IP 65
- Technologie microprocessoriée

Experts in chem-feed and water treatment

ProMinent

8, rue des Frères Lumière • B.P. 39 Eckbolsheim • 67038 Strasbourg Cedex 2
Tél.: 03 88 10 15 10 • Fax: 03 88 10 15 20 • E-mail: contact@prominent.fr • Internet: www.prominent.fr