Immersion Ã Laval Virtual, le salon europÃ©en de la rÃ©alitÃ© virtuelle
Internet
PostÃ© par : JerryG
PubliÃ©e le : 21/4/2009 15:00:00

IMMERSION vous donne rendez-vous Ã **LAVAL VIRTUAL**, le 1er Salon EuropÃ©en de la rÃ©alitÃ© virtuelle
A lâ□□occasion des 11Ã¨me rencontres internationales de la RÃ©alitÃ© Virtuelle qui se dÃ©rouleront Ã Laval du 22 au 26 avril 2009, IMMERSION, spÃ©cialiste europÃ©en de simulation visuelle et de rÃ©alitÃ© virtuelle, prÃ©sentera ses derniÃ¨res innovations.

Plongez dans un univers oÃ¹ tout est possible, au-delÃ des sensâ□¦ et dÃ©couvrez les nombreuses applications tactiles et visuelles dans des environnements immersifs inÃ©dits.

Â

Â

Immersion vous invite sur ses stands L1, L2, L3, L4 pour vous prÃ©senter ses toutes derniÃ¨res crÃ©ations :

Cubtileâ□¢:

ce cube permet, grÃ¢ce Ã sa technologie tactile multi-touch 3D, de manipuler intuitivement des objets restituÃ©s sur un Ã©cran, en 3 dimensions. Offrant de nouvelles mÃ©thodes dâ□□interaction et de visualisation, les applications de Cubtileâ□¢ sont infinies.

La table collaborative iliGHTâ□¢ :

BasÃ©e sur les gestes (G), la main (H) et le toucher (T), la table iliGHT permet un travail collaboratif autour dâ□□un mÃªme projet, quel quâ□□il soit. Mise au point par Immersion, iliGHT est une interface instinctive, intuitive, facile dâ□□usage, adaptable Ã nâ□□importe quelle application.

Â

Â

A Laval Virtual, **iliGHTâ¢** permettra de mouvoir, par le toucher de la table, une camÃ©ra distante

Projection dâimages Ã trÃ¨s haute densitÃ© de pixels :

Immersion prÃ©sentera un ensemble de visualisation de trÃ¨s haute rÃ©solution, utilisÃ© en avance de phase dans des revues de design et de projet : un ensemble composÃ© du nouveau projecteur Sony 4K SRX-T110, dâune puissance lumineuse de 11000 lumens, dâune rÃ©solution de 4096 x 2160, et du dernier gÃ©nÃ©rateur graphique nvidia Quadro Plex.

StÃ©rÃ©oscopie (3D) avec manipulation de l'objet 3D par bras haptique :

Cet ensemble peut Ãªtre utilisÃ© pour lâimmersion en environnements virtuels (visite dâune usine) et pour la validation en avance de phase de procÃ©dÃ©s industriels (tests virtuels de retour dâeffort).

Â

Â

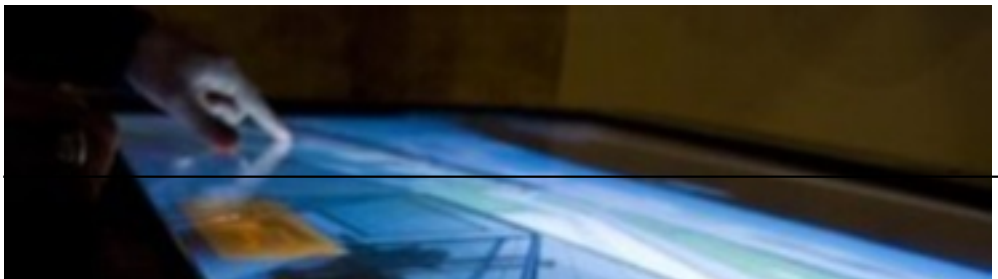
Pour Laval Virtual, Immersion prÃ©sente une solution stÃ©rÃ©oscopique avec 2 projecteurs F20 SX+ Infitec, de la sociÃ©tÃ© projectiondesign, de rÃ©solution 1400 x 1050, accompagnÃ© dâun bras haptique de marque Haption.

StÃ©rÃ©oscopie avec lunettes stÃ©rÃ©oscopiques :

BientÃ´t, lâindustrie du jeu vidÃ©o mettra Ã la disposition du grand public des technologies de jeux en relief compatibles avec des dispositifs stÃ©rÃ©oscopiques immersifs.

Immersion prÃ©sente la nouvelle solution stÃ©rÃ©oscopique nvidia active avec le dernier Ã©cran Samsung (de rÃ©solution 1680 x 1050 et de frÃ©quence 120Hz) fonctionnant en 2D ou en 3D.

La technologie est accompagnÃ©e de lunettes 3D sans fil Ã Ã©metteur infrarouge et rechargeables via un port USB.



Â

Â

Et des projets internationauxâ¦

Tour de contrÃ´le virtuelle pour former les contrÃ´leurs aÃ©riens de lâ armÃ©e de lâair franÃ§aise, intÃ©rieurs de sous-marins, futures automobiles, produits de luxe, linÃ©aires de la grande distribution, thÃ©Ã¢tre â hantÃ©â pour une municipalitÃ© du Missouri, manipulation dâune sculpture en 3D, les exemples de rÃ©alisations dâImmersion sont nombreux.

La sociÃ©tÃ© livrÃ© ses salles de rÃ©alitÃ© virtuelle collaborative dans le monde entier.

Prochainement de nouveaux contrats seront annoncÃ©s qui dÃ©montreront sa capacitÃ© Ã mettre son savoir-faire au service de tous les rÃªves industriels, artistiques, de recherche, domotiques, etc.

A propos dâImmersion

Immersion est le leader franÃ§ais de lâintÃ©gration de solutions de rÃ©alitÃ© virtuelle, de la visualisation en trÃ¨s haute dÃ©finition et de la simulation 3D temps rÃ©el. Immersion rÃ©alise pour ses clients des solutions sur-mesure clefs en mains: salles de visualisation stÃ©rÃ©oscopique, murs dâimage Ã trÃ¨s haute densitÃ© de pixels, environnements immersifs Ã plusieurs faces, simulateurs visuels 3D temps rÃ©elâ¦

Immersion se distingue par lâaccompagnement des clients tout au long de la vie des projets.

Immersion innove et crÃ©e de nouveaux produits et solutions (table interactive, pÃ©riphÃ©riques de navigation...) et participe Ã des projets de recherche europÃ©ens sur la rÃ©alitÃ© augmentÃ©e, et les nouvelles mÃ©thodes dâinteraction et de visualisation multimodales.

Immersion compte parmi ses nombreux clients, des grands noms comme Renault, EADS, PSA, Louis Vuitton, Eurocopter, le CEA, lâInria, Dassault...

Plus d'info.