

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 l'occasion des 11^{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 sensÃ¶ et dÃ©couvrez les nombreuses applications tactiles et visuelles dans des environnements immersifs inÃ©dits.



Ã

Ã

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

CubtileÃ¶:

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 d'interaction et de visualisation, les applications de CubtileÃ¶ sont infinies.

La table collaborative iliGHTÃ¶ :

BasÃ©e sur les gestes (G), la main (H) et le toucher (T), la table iliGHT permet un travail collaboratif autour d'un mÃªme projet, quel qu'il soit. Mise au point par Immersion, iliGHT est une interface instinctive, intuitive, facile d'usage, adaptable Ã n'importe quelle application.



Ã

À

A Laval Virtual, [LIGHT&C](#) permettra de mouvoir, par le toucher de la table, une caméra distante

Projection d'images à très haute densité de pixels :

Immersion présentera un ensemble de visualisation de très haute résolution, utilisé en avance de phase dans des revues de design et de projet : un ensemble composé du nouveau projecteur Sony 4K SRX-T110, d'une puissance lumineuse de 11000 lumens, d'une résolution de 4096 x 2160, et du dernier graphique nvidia Quadro Plex.

Stéréoscopie (3D) avec manipulation de l'objet 3D par bras haptique :

Cet ensemble peut être utilisé pour l'immersion en environnements virtuels (visite d'une usine) et pour la validation en avance de phase de procédés industriels (tests virtuels de retour d'effort).



À

À

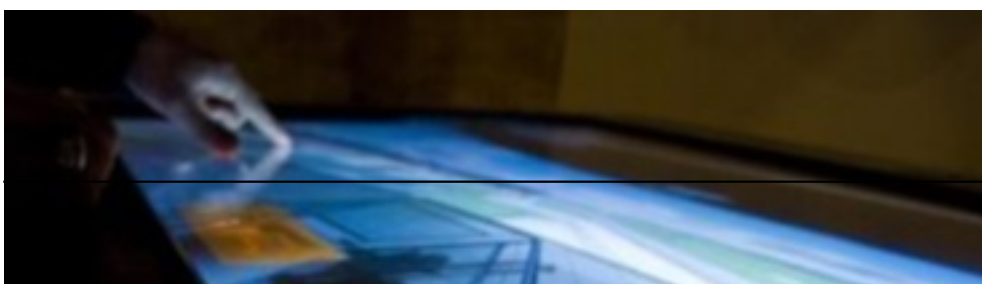
Pour Laval Virtual, Immersion présente une solution stéréoscopique avec 2 projecteurs F20 SX+ Infitec, de la société projectiondesign, de résolution 1400 x 1050, accompagnée d'un bras haptique de marque Haption.

Stéréoscopie avec lunettes stéréoscopiques :

Bientôt, l'industrie du jeu vidéo mettra à la disposition du grand public des technologies de jeux en relief compatibles avec des dispositifs stéréoscopiques immersifs.

Immersion présente la nouvelle solution stéréoscopique nvidia active avec le dernier écran Samsung (de résolution 1680 x 1050 et de fréquence 120Hz) fonctionnant en 2D ou en 3D.

La technologie est accompagnée de lunettes 3D sans fil à émetteur infrarouge et rechargeables via un port USB.



À

À

Et des projets internationaux!

Tour de contrôle virtuelle pour former les contrôleurs aériens de l'armée de l'air française, intérieurs de sous-marins, futures automobiles, produits de luxe, linéaires de la grande distribution, théâtre à l'hanté pour une municipalité du Missouri, manipulation d'une sculpture en 3D, les exemples de réalisations d'Immersion sont nombreux.

La société livre ses salles de réalité virtuelle collaborative dans le monde entier.

Prochainement de nouveaux contrats seront annoncés qui démontreront sa capacité à mettre son savoir-faire au service de tous les axes industriels, artistiques, de recherche, domotiques, etc.

A propos d'Immersion

Immersion est le leader français de l'intégration de solutions de réalité virtuelle, de la visualisation en très haute définition et de la simulation 3D temps réel. Immersion réalise pour ses clients des solutions sur-mesure clefs en mains: salles de visualisation stéréoscopique, murs à image à très haute densité de pixels, environnements immersifs à plusieurs faces, simulateurs visuels 3D temps réel!

Immersion se distingue par l'accompagnement des clients tout au long de la vie des projets.

Immersion innove et crée de nouveaux produits et solutions (table interactive, périphériques de navigation...) et participe à des projets de recherche européens sur la réalité augmentée, et les nouvelles méthodes d'interaction et de visualisation multimodales.

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

[Plus d'info.](#)